

HANSA FLEX

汉萨福莱柯思



球阀



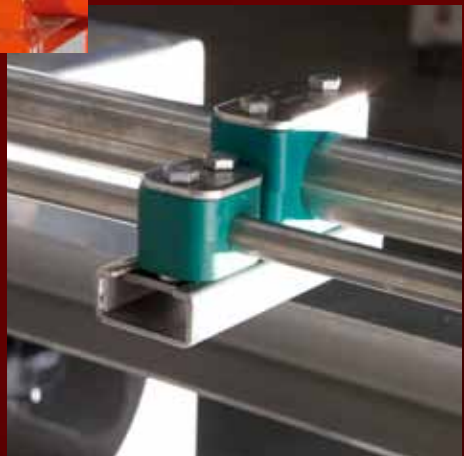
快速接头



测试系统



法兰



管夹

HANSA-FLEX简介

HANSA-FLEX于1962年成立于德国北部城市不莱梅，经过50多年的发展，已经成为全球著名的液压元件及系统供应商。今天，HANSA-FLEX已经在全球39个国家建立了389家分支机构，为客户提供高品质的产品和完善便捷的服务。

在中国，HANSA-FLEX拥有自己的独资子公司，在上海建立了大型物流中心和生产基地，全国有10多个分支机构，拥有广泛的销售及服务网络。作为HANSA-FLEX在中国区和亚太区扩大发展的基地，未来我们的业务将辐射整个亚太区。

HANSA-FLEX是世界上最大的胶管总成供应商之一，此外，硬管接头、法兰、球阀、快速接头等液压附件也是我们的核心元件类产品。

HANSA-FLEX的产品广泛应用于各个行业，包括风电、冶金、船舶、工程机械、轨道机车、农业机械等，甚至消防、化工、食品饮料等其他工业领域。

作为液压技术领域的长期合作伙伴，HANSA-FLEX不仅能够提供液压元件类产品，也为客户提供液压系统解决方案——从液压系统设计，咨询，零部件供应，到系统总成安装、调试

和培训。同时，我们也为客户现场服务，包括硬管总成的现场测绘、安装、维修等服务。

HANSA-FLEX 严格控制产品质量，以保证一贯的德国品质。所有产品都经过国际认证和第三方测试，特殊的产品还经过行业认证，我们的产品得到客户的信赖。

HANSA-FLEX中国配备了完善的生产设备和先进的检测设备，所有的设备都和德国总部一样。生产设备如胶管扣压机、胶管剥胶机、切割机等，检验检测设备如脉冲试验台、盐雾试验台、静压及爆破试验台、三维测量仪、投影仪、硬度仪等其它设备。

为了保证及时供货，HANSA-FLEX公司在上海建立了大型物流中心，备有大量的标准液压件，以满足客户的需求。同时，HANSA-FLEX公司还在北京、常州、广州和武汉分别设有物流生产中心，更好地服务于当地客户。

为了满足客户的交货要求，HANSA-FLEX可为客户提供KANBAN服务，工位配送服务等，以节省客户的时间和仓储成本。



德国总部



中国总部



法兰	1
SAE法兰系列	
ISO6164方形法兰系列	
CETOP法兰系列	
泵油口法兰接头	
 球阀	 41
螺纹连接高压二通球阀	
法兰连接高压球阀	
螺纹连接高压三，四通球阀	
板式安装高压球阀	
低压二通球阀	
 快速接头	 63
HP系列（钢珠锁紧式）	
IB 系列（钢珠锁紧式）	
HS系列（螺纹连接式）	
HA系列（螺纹连接式，高压）	
FH系列（齐平面式）	
FS系列（平面螺纹连接式）	
RK系列（管道式）	
 测试系统	 92
测压接头	
测压软管及接头	
压力表	
测压盒	
 管夹	 100
技术资料及装配指南	
轻系列管夹	
重系列管夹	
双联管夹	

SAE 法兰系列

FH  SAE 对开法兰	VF  SAE 全法兰	VFG  SAE 螺纹孔全法兰	SFS  SAE 分体式直通焊管
DSFS  SAE 分体式对焊法兰	WFS  SAE 分体式直角对焊法兰	SFV  SAE 三通法兰块	
AFS-ST/GFS-ST  SAE 整体式对焊法兰	AFS/90ST  SAE 整体式直角对焊法兰	AFS-S/GFS-S  SAE 整体式沉插焊法兰	AFS.../90S  SAE 整体式沉插焊直角法兰
AFC/GFC  SAE 盲法兰	AFC-S/GFC-S  SAE 低压沉插焊法兰	AGL  SAE 直通测压法兰	BL  SAE- 法兰闷盖
BS  SAE- 法兰闷盖	AP  SAE- 法兰端盖	ZP  SAE- 法兰过渡片	AFS-G/GFS-G  SAE 整体式 BPP 螺纹连接法兰

AFS/90G/GFS/90G  SAE 整体式 BSPP 螺纹连接直角法兰 20	AFS-N/GFS-N  SAE 整体式 NPT 螺纹连接法兰 21	AFS/90N/GFS/90N  SAE 整体式 NPT 螺纹连接直角法兰 22	AFS-T  SAE 整体式 UN 螺纹连接法兰 23
SFCE  SAE 分体式 卡套连接法兰 24	WFG  SAE 分体式 卡套连接直角法兰 25	AFG-M  SAE 整体式 卡套连接法兰 26	WAF  SAE 整体式 卡套连接直角法兰 27
ISO6164 方形法兰系列		CETOP 法兰系列	
FA/FK  PN10-PN400 29	FV  三通 34	WFA  90° 弯法兰 35	CETFA/CETFK  CETOP 法兰 FA 36
24° 内锥泵油口法兰接头			
GF-LK  泵油口法兰接头组件 38	WF-LK  泵油口直角法兰接头组件 39		
球阀			
BKH  高压二通球阀 方形阀体 43	SKH  高压二通球阀 锻造阀体 43	BKGFS/ SKGFS  SAE 法兰对接球阀 45	BKSF/SKSF  SAE 法兰肩轴球阀 47

FCKH  SAE 法兰连接对夹式球阀 49	3BKR  高压三通球阀 方形阀体 51	3SKR  高压三通球阀 锻造阀体 51	4BKR/4BKHL/4BKHS  高压四通阀 54
BKHU  高压板式二通球阀 57	BKHU3  高压板式三通球阀 59	BKR ND  低压二通球阀 61	BKR ND DVGW  低压二通球阀（铜） 61
快速接头			
HP 系列 /HP 04 型  ISO 7241-1 A 63	IB 系列  ISO 7241-1 B 68	HS 系列  69	HA 系列  76
FH 系列  ISO 16028 77	RK 系列  86		
测试系统			
 测压接头 92	 测压软管 95	 测压软管接头 96	 测压盒 98

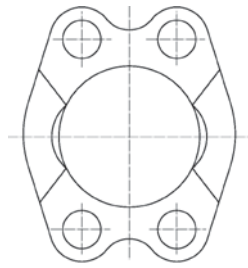
SAE 分体法兰形式



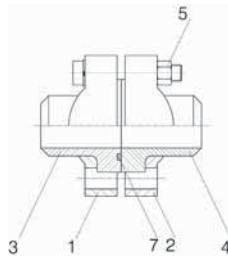
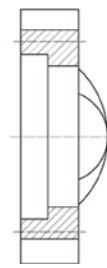
FH 对开法兰组件



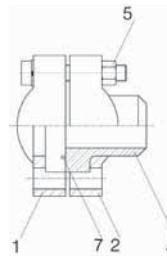
VF 全法兰



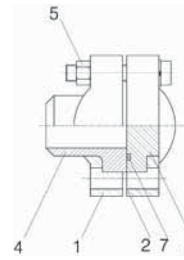
SFS (国际 A 型)



DSFS (国际 B 型)



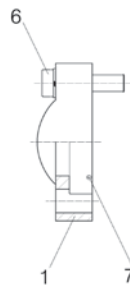
SFSC (国际 C 型)



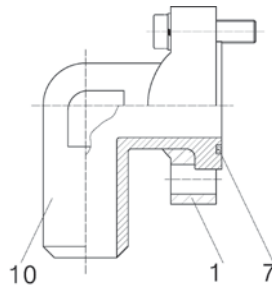
SFSD (国际 D 型)



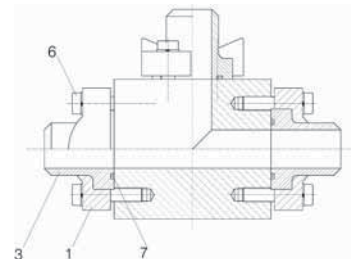
SFSE (国际 E 型)



SFSF (国际 F 型)



WFS 直角法兰组件



SFV 三通法兰组件

零件表及材质标识

零件号	数 量							名称
	SFS	DSFS	SFSC	SFSD	SFSE	SFSF	WFS	
1	1	1	1	1	1	1	1	对开法兰（副）
2	-	1	1	1	-	-	-	全法兰
3	1	1	-	-	-	-	-	带 O 型槽焊管
4	-	1	1	1	-	-	-	不带 O 型槽焊管
5	-	1	1	1	-	-	-	螺栓组件（套）
6	1	-	-	-	1	1	1	螺钉组件（套）
7	1	1	1	1	1	1	1	O 型圈
8	-	-	-	1	1	-	-	带 O 型槽闷头
9	-	-	-	-	-	-	-	不带 O 型槽闷头
10	-	-	-	-	-	-	1	直角焊管

SAE 法兰组合件有碳钢和不锈钢材料可选择, 用型号加后缀来区分:

1. 全碳钢件时: 不加后缀。

2. 法兰件用碳钢, 焊管用不锈钢 AISI 304/321 时: 加后缀 -ST/VA1

焊管用不锈钢 AISI 316L 时: 加后缀 -ST/VA

3. 法兰、焊管都为不锈钢时: 用 AISI 304/321, 加后缀 -VA1, AISI 316L, 加后缀 -VA

例:

法兰组件中, 如果焊接管是不锈钢 304, 法兰及螺栓是碳钢, 则型号为 SFS3005-38X4-M-ST/VA1

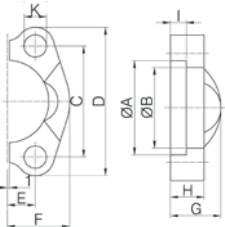
法兰组件中, 如果焊接管是不锈钢 316, 法兰及螺栓是碳钢, 则型号为 SFS3005-38X4-M-ST/VA

法兰组件中, 如果焊接管, 法兰及螺栓都是 316 不锈钢, 则型号为 SFS3005-38X4-M-VA

SAE 对开法兰及组件 FH



特性
结构类型：SAE- 对开法兰
压力等级：3000psi/6000psi
固定：螺栓固定
标准：SAE J 518C,ISO 6162
供货形式：法兰
材料：钢 ST 52.3(FE 510)
表面保护：电镀锌处理

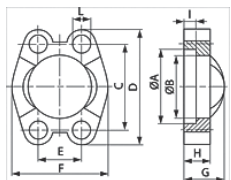


规格 inch	通径	型号	最大工作压力 kg/cm ²	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	M	UN	重量 kg
轻系列 3000PSI																
1/2"	13	FH3001	345	31	24.5	38.1	54	8.75	23	19	13	6.2	8.5	M8	5/16	0.07
3/4"	19	FH3002	345	38.9	32.15	47.63	65	11.13	25.9	22	14.3	6.2	10.5	M10	3/8	0.10
1"	25	FH3003	345	45.25	38.8	52.37	70	13.08	29.2	24	16	7.5	10.5	M10	3/8	0.12
		FH3004	276	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	24	16	7.5	10.5	M10	-	0.18
		FH3014	276	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	24	16	7.5	11.8	-	7/16	0.18
1 1/4"	32	FH3044	276	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	24	16	7.5	12.5	M12	-	0.18
		FH3005	207	61.1	50.8	69.85	94	17.86	41	25	16	7.5	13.5	M12	1/2	0.23
2"	51	FH3006	207	72.25	62.75	77.77	102	21.44	48.2	26	16	9	13.5	M12	1/2	0.26
2 1/2"	64	FH3007	172	84.95	74.95	88.9	114	25.4	54	38	19	9	13.5	M12	1/2	0.42
3"	76	FH3008	138	102.4	90.95	106.38	135	30.96	65.3	41	22	9	17	M16	5/8	0.68
3 1/2"	89	FH3009	34	115.1	102.4	120.65	152	34.92	69.5	28	22	10.7	17	M16	5/8	0.62
4"	102	FH3010	34	127.8	115.1	130.18	162	38.88	76	35	25	10.7	17	M16	5/8	0.85
5"	127	FH3011	34	153.2	140.5	152.4	184	46.04	90	41	28	10.7	17	M16	5/8	1.20
重系列 6000PSI																
1/2"	13	FH6001	414	32.55	24.65	40.49	56	9.12	23.6	22	16	7.2	8.5	M8	5/16	0.09
3/4"	19	FH6002	414	42.1	32.5	50.8	71	11.91	30	28	19	8.25	10.5	M10	3/8	0.17
1"	25	FH6003	414	48.4	38.9	57.17	81	13.89	34.8	33	24	9	12.6	M12	7/16	0.26
		FH6044	414	54.8	44.5	66.68	95	15.88	38.6	38	27	9.8	13.5	M12	1/2	0.40
		FH6004	414	54.8	44.5	66.68	95	15.88	38.6	38	27	9.8	14.5	M14	-	0.40
1 1/2"	38	FH6005	414	64.3	51.6	79.38	113	18.26	47.5	43	30	12	17	M16	5/8	0.68
2"	51	FH6006	414	80.2	67.6	96.82	133	22.23	56.9	52	37	12	21	M20	3/4	1.05
2 1/2"	64	FH6007	414	108.9	90	123.8	180	29.4	75	45	45	20.5	25	M24	-	2.10
3"	76	FH6008	414	132.5	115	152.4	215	35.8	99	55	55	20.5	32	M30	-	4.25
订货型号			说明													
FH3003			一对对开法兰													
FH3003-M			包含一对对开法兰，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈													
FH3003-U			包含一对对开法兰，4 个美制螺栓，垫圈及 O 形圈													

SAE 全法兰及组件 VF



特性
 结构类型: SAE- 全法兰夹
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 电镀锌处理



规格		型号	最大工作 压力 kg/cm²	尺 寸 参 数										螺栓规格		重量 kg
inch	通径			A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	M	UN	

轻系列 3000PSI

1/2"	13	VF3001	345	31	24.5	38.1	54	17.5	46	19	13	6.2	8.5	M8	5/16	0.15
3/4"	19	VF3002	345	38.9	32.15	47.63	65	22.26	51.8	22	14.3	6.2	10.5	M10	3/8	0.21
1"	25	VF3003	345	45.25	38.8	52.37	70	26.16	58.4	24	16	7.5	10.5	M10	3/8	0.25
		VF3004	276	51.6	43.7	58.72	79	30.18	72.6	24	16	7.5	10.5	M10	-	0.36
1 1/4"	32	VF3014	276	51.6	43.7	58.72	79	30.18	72.6	24	16	7.5	11.8	-	7/16	0.36
		VF3044	276	51.6	43.7	58.72	79	30.18	72.6	24	16	7.5	12.5	M12	-	0.36
1 1/2"	38	VF3005	207	61.1	50.8	69.85	94	35.72	82.2	25	16	7.5	13.5	M12	1/2	0.48
2"	51	VF3006	207	72.25	62.75	77.77	102	42.88	96.4	26	16	9	13.5	M12	1/2	0.52
2 1/2"	64	VF3007	172	84.95	74.95	88.9	114	50.8	108	38	19	9	13.5	M12	1/2	0.85
3"	76	VF3008	138	102.4	90.95	106.38	135	61.92	130.6	41	22	9	17	M16	5/8	1.38
3 1/2"	89	VF3009	34	115.1	102.4	120.65	152	69.84	139	28	22	10.7	17	M16	5/8	1.50
4"	102	VF3010	34	127.8	115.1	130.18	162	77.76	152	35	25	10.7	17	M16	5/8	1.70
5"	127	VF3011	34	153.2	140.5	152.4	184	92.08	180	41	28	10.7	17	M16	5/8	2.50

重系列 6000PSI

1/2"	13	VF6001	414	32.55	24.65	40.49	56	18.24	42.2	22	16	7.2	8.5	M8	5/16	0.19
3/4"	19	VF6002	414	42.1	32.5	50.8	71	23.8	60	28	19	8.25	10.5	M10	3/8	0.35
1"	25	VF6003	414	48.4	38.9	57.17	81	27.78	69.6	33	24	9	12.6	M12	7/16	0.54
		VF6044	414	54.8	44.5	66.68	95	31.76	77.2	38	27	9.8	13.5	M12	1/2	0.80
1 1/4"	32	VF6004	414	54.8	44.5	66.68	95	31.76	77.2	38	27	9.8	14.5	M14	1/2	0.80
1 1/2"	38	VF6005	414	64.3	51.6	79.38	113	36.52	95	43	30	12	17	M16	5/8	1.40
2"	51	VF6006	414	80.2	67.6	96.82	133	44.46	113.8	52	37	12	21	M20	3/4	2.10
2 1/2"	64	VF6007	414	108.9	90	123.8	180	58.8	150	45	45	20.5	25	M24	-	4.30
3"	76	VF6008	414	132.5	115	152.4	215	71.6	198	55	55	20.5	32	M30	-	8.60

订货型号

说明

VF3003

一个全法兰

VF3003-M

包含一个全法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈

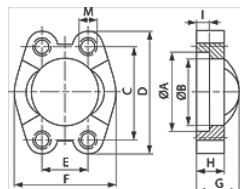
VF3003-U

包含一个全法兰, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈

SAE 螺纹孔全法兰及组件 VFG



特性
 结构类型: SAE- 螺纹孔全法兰夹
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺纹孔
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 电镀锌处理



规格 inch	通径	型号	最大工 作压力 kg/cm ²	A	B	尺 寸 参 数							螺栓规格		重量 kg
						C	D	E	F	G	H	I	M	UN	
VFG3000 PSI															
1/2"	13	VFG3001	350	31.0	24.3	38.1	54	17.5	45.6	19	13	6.2	M 8	5/16	0.19
3/4"	19	VFG3002	350	38.9	32.1	47.6	65	22.3	51.8	22	14	6.2	M 10	3/8	0.24
1"	25	VFG3003	315	45.2	38.5	52.4	70	26.2	58.4	24	16	7.5	M 10	3/8	0.27
1 1/4"	32	VFG3004*	250	51.6	43.7	58.7	79	30.2	72.6	22	14	7.5	M 10	3/8	0.36
1 1/4"	32	VFG3004/12*	250	51.6	43.7	58.7	79	30.2	72.6	22	14	7.5	M 12	-	0.36
1 1/2"	38	VFG3005**	200	61.1	50.8	69.9	94	35.7	82.2	25	16	7.5	M 12	1/2	0.54
2"	51	VFG3006**	200	72.2	62.7	77.8	102	42.9	96.4	26	16	9.0	M 12	1/2	0.58
2 1/2"	64	VFG3007	160	84.9	74.9	88.9	114	50.8	108.2	38	19	9.0	M 12	1/2	0.86
3"	76	VFG3008	160	102.4	90.9	106.4	135	61.9	130.6	41	22	9.0	M 16	5/8	1.27
3 1/2"	89	VFG3009	35	115.1	102.4	120.7	152	69.9	139.0	28	22	10.7	M 16	5/8	1.46
4"	102	VFG3010	35	127.8	115.1	130.2	162	77.8	152.0	35	25	10.7	M 16	5/8	1.67
5"	127	VFG3011	35	153.2	140.5	152.4	184	92.1	180.0	41	28	10.7	M 16	5/8	2.35

VFG 6000 PSI

1/2"	13	VFG6001	400	32.5	24.6	40.5	56	18.2	47.2	22	16	7.2	M 8	5/16	0.23
3/4"	19	VFG6002	400	42.1	32.5	50.8	71	23.8	60.0	28	19	8.3	M 10	3/8	0.39
1"	25	VFG6003	400	48.4	38.9	57.2	81	27.8	69.9	33	24	9.0	M 12	1/2	0.58
1 1/4"	32	VFG6004	400	54.8	44.5	66.7	95	31.8	77.2	38	27	9.8	M 14	1/2	0.83
1 1/2"	38	VFG6005	400	64.3	51.6	79.4	113	36.5	95.0	43	30	12.1	M 16	5/8	1.40
2"	51	VFG6006	400	80.2	67.6	96.8	133	44.5	113.8	52	37	12.1	M 20	3/4	2.16

* 该类产品可供 H=16 规格

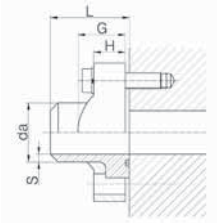
** 该类产品可供 H=19 规格

订货型号	说明
VFG3003-M	螺孔全法兰 (公制螺孔)
VFG3003-U	螺孔全法兰 (美制螺孔)

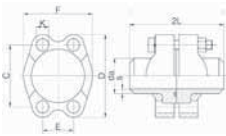
SAE 分体式对焊法兰及组件 SFS/DSFS



特性
 结构类型: SAE- 法兰直通焊管
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi
 固定: 螺栓固定
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 电镀锌处理



SFS



DSFS

规格 inch 通径		型号	da x s		最大工 作压力 kg/cm ²	C	D	E	F	L	K	螺栓 M	配件 螺栓 UN	O 型圈	重量 kg
轻系列 3000PSI															
1/2"	13	SFS 3001	16×3	20×3	345	38.1	54	17.5	46	30	8.5	M8×25	5/16×1	18.66×3.53	0.28
		DSFS3001	22×3	22×4.5								M8×40	5/16×1 1/2		0.52
		SFS 3002	20×3	22×3								M10×30	3/8×1 1/4		0.44
3/4"	19	DSFS3002	25×3	28×4.5	345	47.63	65	22.26	51.8	35	10.5	M10×45	3/8×1 3/4	25×3.53	0.85
			26.9×3.6	30×5											
		SFS 3003	25×3	28×3								M10×30	3/8×1 1/4	0.56	
1"	25	DSFS3003	30×4	33.7×4	345	52.37	70	26.16	58.4	40	10.5	M10×50	3/8×2	32.92×3.53	1.10
			35×5	38×5											
		SFS 3004	30×4	34×5								M10×30	3/8×1 1/4	0.72	
1 1/4"	32	DSFS3004	38×4	38×6	276	58.72	79	30.18	72.6	45	10.5	M10×50	3/8×2	37.7×3.53	1.40
			42.4×4	43×6											
		SFS 3005	38×4	42.4×4								M12×35	1/2×1 1/2	0.92	
1 1/2"	38	DSFS3005	48.3×3.6	48.3×5	207	69.85	94	35.72	82.2	50	13.3	M12×55	1/2×2 1/4	47.22×3.53	1.80
			50×6												
		SFS 3006	42.4×4	48.3×5								M12×35	1/2×1 1/2	1.30	
2"	51	DSFS3006	50×6	57×3.5	207	77.77	102	42.88	96.4	60	13.3	M12×55	1/2×2 1/4	56.75×3.53	2.50
			60.3×4	60.3×5.6											
			60.3×8	62×7.5											
2 1/2"	64	SFS 3007	76.1×4		172	88.9	114	50.8	108	70	13.3	M12×40	1/2×1 1/2		1.80
		DSFS3007	76.1×5.5									M12×55	1/2×2 1/4	69.45×3.53	3.50
			76.1×7.1												
3"	76	SFS 3008	76.1×4	76.1×7.1	138	106.38	135	61.92	131	70	17	M16×45	5/8×1 3/4		2.60
		DSFS3008	89×4	89×8								M16×70	5/8×2 3/4	85.32×3.53	5.10
			90×10												
3 1/2"	89	SFS 3009	76.1×4		34	120.65	152	69.84	139	80	17	M16×45	5/8×1 3/4		3
		DSFS3009	101.6×7.1									M16×70	5/8×2 3/4	98.02×3.53	5.80
			89×4												
4"	102	SFS 3010	89×5	114.3×4	34	130.18	162	77.76	152	80	17	M16×50	5/8×2	110.72×3.53	3.50
		DSFS3010	114.3×6	114.3×8								M16×75	5/8×3	6.70	
		SFS 3011	133×4									M16×50	5/8×2	4.50	
5"	127	DSFS3011	140×4		34	152.4	184	92.08	180	80	17	M16×80	5/8×3 1/8	136.12×3.53	8.60
			140×10												

其他钢管尺寸可根据要求提供

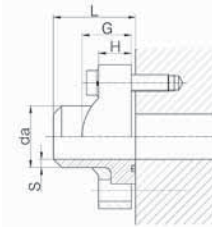
订货型号	说明
SFS3003-25X3	仅带 O 型槽焊管
SFS3003-25X3-M	包含带 O 型槽焊管, 一对对开法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
SFS3003-25X3-M-VF	包含带 O 型槽焊管, 一个全法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
SFS3003-25X3-U	包含带 O 型槽焊管, 一对对开法兰, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈
SFS3003-25X3-U-VF	包含带 O 型槽焊管, 一个全法兰, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈
DSFS3003-25X3-M	包含带 O 型槽焊管和光面焊管, 一个全法兰, 一对对开法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
DSFS3003-25X3-M-VF	包含带 O 型槽焊管和光面焊管, 两个全法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈

若需要其它焊管与法兰的组合方式, 请参考 P1 零件表。

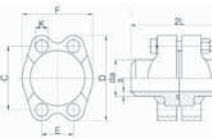
SAE 分体式对焊法兰及组件 SFS/DSFS



特性
结构类型：SAE- 法兰直通焊管
结构形式：直通
压力等级：6000psi
固定：螺栓固定
标准：SAE J 518 C, ISO 6162
材料：钢 ST 52.3(FE 510)
表面保护：电镀锌处理



SFS



DSFS

规格		型号	da x s		最大工 作压力 kg/cm²	尺 寸 参 数							配用附件			重量 kg
inch	通径					C	D	E	F	L	K	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈		
重系列 6000PSI																
1/2"	13	SFS 6001	16×3	20×3	414	40.49	56	18.24	47.2	40	8.5	M8×30	5/16×1 1/4	18.66×3.53		0.28
		DSFS6001	18×4	22×4.5								M8×45	5/16×1 3/4			0.52
3/4"	19	SFS 6002	20×3	22×4	414	50.8	71	23.8	60	45	10.5	M10×35	3/8×1 1/2	25×3.53		0.44
		DSFS6002	25×4 28×5	26.9×5.6 35×6.5								M10×55	3/8×1 1/2			0.85
1"	25	SFS 6003	25×4	30×5	414	57.17	81	27.78	69.6	50	12.6	M12×45	7/16×1 3/4	32.92×3.53		0.56
		DSFS6003	33.7×7.1 38×5	35×5								M12×65	7/16×2 1/2			1.10
1 1/4"	32	SFS 6004	30×5	38×6	414	66.68	95	31.76	77.2	55	14.6	M14×50	1/2×1 3/4	37.7×3.53		0.72
		DSFS6004	42.4×6 44×7.5	42.4×8								M14×75	1/2×3			1.40
1 1/2"	38	SFS 6005	38×6	48.3×6	414	79.38	113	36.52	95	60	17	M16×55	5/8×2	47.22×3.53		0.92
		DSFS6005	48.3×8 50×6	48.3×8.8 51×8								M16×85	5/8×3 3/8			1.80
2"	51	SFS 6006	48.3×6	57×6	414	96.82	133	44.46	114	70	21	M20×70	3/4×2 3/4	56.75×3.53		1.30
		DSFS6006	60.3×6.3 60.3×10 63×10	60.3×8 61×9 65×11								M20×100	3/4×4			2.50
2 1/2"	64	SFS 6007	76.1×12.5	-	414	123.8	180	58.8	150	80	25	M24×80	15/16×3 1/8	75×5.33		1.80
		DSFS6007	89×11 89×14.2										M24×130			15/16×5 1/8
3"	76	SFS 6008	89×14.2	114.3×14.2	414	152.4	215	71.6	198	100	31.5	M30×90	5/8×2 3/4	88.6×5.7 88.6×5.7		2.60
		DSFS6008	108×12.5 114.3×17.5	114.3×20								M30×150	1 1/6×6			5.10

其他钢管尺寸可根据要求提供

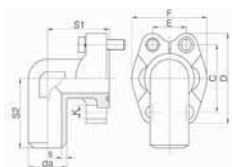
订货型号	说明
SFS6003-25X4	仅带 O 型槽焊管
SFS6003-25X4-M	包含带 O 型槽焊管，一对对开法兰，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈
SFS6003-25X4-M-VF	包含带 O 型槽焊管，一个全法兰，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈
SFS6003-25X4-U	包含带 O 型槽焊管，一对对开法兰，4 个美制螺栓，垫圈及 O 形圈
SFS6003-25X4-U-VF	包含带 O 型槽焊管，一个全法兰，4 个美制螺栓，垫圈及 O 形圈
DSFS6003-25X4-M	包含带 O 型槽焊管和光面焊管，一个全法兰，一对对开法兰，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈
DSFS6003-25X4-M-VF	包含带 O 型槽焊管和光面焊管，两个全法兰，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈

若需要其它焊管与法兰的组合方式，请参考 P1 零件表。

SAE 分体式直角对焊法兰及组件 WFS



特性
 结构类型: SAE- 法兰直角焊管
 结构形式: 90° 角
 压力等级: 3000psi/6000psi
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 表面涂油防锈



规格	型号	最大工 作压力 kg/cm ²	尺寸参数	配件附件	重量
inch 通径	da x s	C D E F S1 S2 K 螺栓 M 螺栓 UN O 型圈	kg		

轻系列 3000PSI

1/2"	13	WFS3001	20×2.5 21.3×2.9 22×3	345	38.1	54	17.5	46	36	40	8.5	M8×25	5/16×1	18.66×3.53	0.40
3/4"	19	WFS3002	22×3 25×3 26.9×3.6	345	47.63	65	22.26	51.8	43	46	10.5	M10×30	3/8×1 1/4	25×3.53	0.60
1"	25	WFS3003	30×4 33.7×3.6 35×4	345	52.37	70	26.16	58.4	48	54	10.5	M10×30	3/8×1 1/4	32.92×3.53	0.80
1 1/4"	32	WFS3004	38×3 42.4×4	250	58.72	79	30.18	72.6	53	65	10.5	M10×35	3/8×1 1/2	37.7×3.53	1.20
1 1/2"	38	WFS3005	42.4×4 48.3×5	200	69.85	94	35.72	82.2	58	68	13.3	M12×35	1/2×1 1/2	47.22×3.53	1.60

重系列 6000PSI

1/2"	13	WFS6001	16×3 20×3 22×3	400	40.49	56	18.24	47.2	39	40	8.5	M8×30	5/16×1 1/4	18.66×3.53	0.47
3/4"	19	WFS6002	25×4 26.9×5.6 28×5	400	50.8	71	23.82	60	48	50	10.5	M10×35	3/8×1 1/2	25×3.53	0.90
1"	25	WFS6003	30×5 33.7×7.1 35×5	315	57.17	81	27.78	69.6	60	60	12.6	M12×45	1/2×1 3/4	32.92×3.53	1.50
1 1/4"	32	WFS6004	38×6 42.4×6	315	66.68	95	31.76	77.2	68	66	14.6	M14×50	1/2×2	37.7×3.53	2.20
1 1/2"	38	WFS6005	38×6 48.3×8	315	79.38	113	36.52	95	76	75	17	M16×55	5/8×2 1/4	47.22×3.53	3.30

其他钢管尺寸可根据要求提供

订货型号	说明
WFS3003-25X3	仅带 O 型槽直角焊管
WFS3003-25X3-M	包含带 O 型槽直角焊管, 一对对开法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
WFS3003-25X3-U	包含带 O 型槽直角焊管, 一对对开法兰, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈

SAE 三通法兰块及组件 SFV



特性

结构类型：SAE- 法兰焊管组件

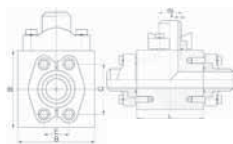
结构形式：三通

压力等级：3000psi/6000psi

标准：SAE J 518 C, ISO 6162

材料：钢 ST52.3 (FE 510)

表面保护：镀锌处理



规格 inch	通径	型号	da x s		最大工作压力 kg/cm ²	B	尺 寸 C	参 数 E	L	重量 kg
轻系列 3000PSI										
1/2"	13	SFV3001	16×3 22×3	20×3 22×4.5	345	60	38.1	17.5	70	1.8
3/4"	19	SFV3002	20×3 25×3 26.9×3.6	22×3 28×4.5 30×5	345	70	47.63	22.26	80	2.6
1"	25	SFV3003	25×3 30×4 35×5	28×3 33.7×4 38×5	345	80	52.37	26.16	90	3.8
1 1/4"	32	SFV3004	30×4 38×4 42.4×4	34×5 38×6 43×6	276	90	58.72	30.18	100	5.3
1 1/2"	38	SFV3005	38×4 48.3×3.6 50×6	42.4×4 48.3×5	207	100	69.85	35.72	110	6.8
2"	51	SFV3006	42.4×4 50×6 60.3×4 60.3×8	48.3×5 57×3.5 60.3×5.6 62×7.5	207	110	77.77	42.88	120	8.3
重系列 6000PSI										
1/2"	13	SFV6001	16×3 18×4	20×3 22×4.5	414	60	40.49	18.24	70	1.8
3/4"	19	SFV6002	20×3 25×4 28×5	22×4 26.9×5.6 35×6.5	414	80	50.8	23.8	90	3.2
1"	25	SFV6003	25×4 33.7×7.1 38×5	30×5 35×5	414	90	57.17	27.78	100	5.5
1 1/4"	32	SFV6004	30×5 42.4×6 44×7.5	38×6 42.4×8	414	100	66.68	31.76	110	7.2
1 1/2"	38	SFV6005	38×6 48.3×8 50×6	48.3×6 48.3×8.8 51×8	414	120	79.38	36.52	120	11.5
2"	51	SFV6006	48.3×6 60.3×6.3 60.3×10 63×10	57×6 60.3×8 61×9 65×11	414	140	96.82	44.46	140	17.3

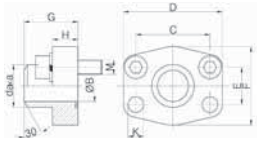
其他钢管尺寸可根据要求提供

订货型号	说明
SFV3003-M	仅 SAE 三通块带公制螺纹孔
SFV3003-U	仅 SAE 三通块带美制螺纹孔
SFV3003-25X3-M	三通块 - 分体式法兰公制螺栓组件, 包含三套 SFS3003-25X3-M 组件和 SFV3003-M 三通块一个
SFV3003-25X3-U	三通块 - 分体式法兰美制螺栓组件, 包含三套 SFS3003-25X3-U 组件和 SFV3003-U 三通块一个

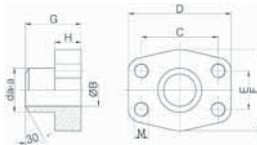
SAE 整体式对焊法兰及组件 AFS-ST/GFS-ST



特性
 结构类型：SAE- 对焊法兰
 结构形式：直通
 压力等级：3000psi
 固定：螺钉孔
 标准：SAE J 518 C, ISO 6162
 材料：钢 ST 52.3
 表面保护：表面涂油防锈



AFS-STM



GFS-STM

规格	型号	da x s	最大工作 压力 kg/cm ²	C	D	E	F	G	H	K	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈	重量 kg
inch	口径 B													
轻系列 3000PSI														
1/2"	13	AFS80ST	16×2.5	345	38.1	54	17.5	46	36	16	9	M8×30	5/16×1 1/4	18.66×3.53
		GFS80ST	20×3									M8	5/16	
3/4"	19	AFS100ST	25×3	345	47.63	65	22.26	50	36	18	11	M10×35	3/8×1 1/2	25×3.53
		GFS100ST	26.9×3.62									M10	3/8	
1"	25	AFS102ST	30×4	345	52.37	70	26.16	55	38	18	11	M10×35	3/8×1 1/2	32.92×3.53
		GFS102ST	34×4.5									M10	3/8	
1 1/4"	32	AFS104ST	38×4	276	58.72	79	30.18	68	41	21	11.5	M10×40	7/16×1 1/2	37.7×3.53
		GFS104ST	42.4×3.64									M10	7/16	
1 1/2"	38	AFS106ST	42.4×4	207	69.85	93	35.72	78	45	25	13.5	M12×45	1/2×1 3/4	47.22×3.53
		GFS106ST	48.3×4									M12	1/2	
2"	51	AFS108ST	60.3×4	207	77.77	102	42.88	90	45	25	13.5	M12×45	1/2×1 3/4	56.75×3.53
		GFS108ST	61×5.5									M12	1/2	
2 1/2"	64	AFS110ST	76.1×4	172	88.9	114	50.8	105	50	25	13.5	M16×50	5/8×2	69.45×3.53
		GFS110ST	77×7.1									M16	5/8	
3"	76	AFS112ST	76.1×4	138	106.38	135	61.92	124	50	27	17	M16×50	5/8×2	85.32×3.53
		GFS112ST	76.1×7.1									M16	5/8	
3 1/2"	89	AFS114ST	89×4	34	120.65	152	69.85	136	48	27	17	M16×50	5/8×2	98.02×3.53
		GFS114ST	89×4									M16	5/8	
4"	102	AFS116ST	114.3×4	34	130.18	162	77.76	146	48	27	17	M16×50	5/8×2	110.72×3.53
		GFS116ST	115.5×8									M16	5/8	

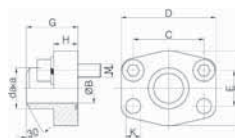
其他钢管尺寸可根据要求提供

订货型号	说明
AFS80ST-20X3	仅对焊法兰接头体
AFS80ST-20X3-M	包含对焊法兰接头体，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈
AFS80ST-20X3-U	包含对焊法兰接头体，4 个美制螺栓，垫圈及 O 形圈
GFS80STM	仅对焊法兰接头体（公制螺栓孔）
GFS80STU	仅对焊法兰接头体（美制螺栓孔）

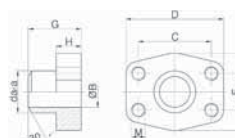
SAE 整体式对焊法兰及组件 AFS-ST/GFS-ST



特性
 结构类型: SAE- 对焊法兰
 结构形式: 直通
 压力等级: 6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 表面涂油防锈



AFS-STM



GFS-STM

规格 Inch	通径 B	型号	da x s	最大工 作压力 kg/cm ²	C	D	E	F	G	H	K	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈	重量 kg
重系列 6000PSI															
1/2"	13	AFS401ST	16×2.5	414	40.49	54	18.24	46	36	16	9	M8×30	5/16×1 1/4	18.66×3.53	0.35
		GFS401ST	20×3									M8	5/16		
3/4"	19	AFS402ST	20×3	414	50.8	71	23.82	55	36	21	11	M10×35	3/8×1 1/2	25×3.53	0.65
		GFS402ST	25×4									M10	3/8		
		GFS402ST	26.9×3.6									M10	3/8		
1"	25	AFS403ST	28×4.5	414	57.17	81	27.78	65	42	25	13	M12×35	1/2×1 1/2	32.92×3.53	1.05
		GFS403ST	30×5									M12	1/2		
		GFS403ST	33.7×7.1									M12	1/2		
1 1/4"	32	AFS404ST	34×4.5	414	66.68	95	31.76	78	45	27	15	M14×50	1/2×2	37.7×3.53	1.53
		GFS404ST	30×5									M14	1/2		
		GFS404ST	38×6									M14	1/2		
1 1/2"	38	AFS405ST	42.4×8.8	350	79.38	112	36.52	94	50	30	17	M16×55	5/8×2 1/4	47.22×3.53	2.5
		GFS405ST	48.3×8.8									M16	5/8		
		GFS405ST	48.6×5.5									M16	5/8		
2"	51	AFS406ST	60.3×10	350	96.82	134	44.46	114	65	37	21	M20×70	3/4×2 3/4	56.75×3.53	4.2
		GFS406ST	61×9									M20	3/4		
		GFS406ST	61×5.5									M20	3/4		
		GFS406ST	76.1×12.5									M20	3/4		

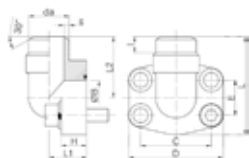
其他钢管尺寸可根据要求提供

订货型号	说明
AFS80ST-20X3	仅对焊法兰接头体
AFS80ST-20X3-M	一对整体式对焊法兰组件: 包含对焊法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
AFS80ST-20X3-U	一对整体式对焊法兰组件: 包含对焊法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈
GFS80STM	仅对焊法兰接头体 (公制螺栓孔)
GFS80STU	仅对焊法兰接头体 (美制螺栓孔)

SAE 整体式直角对焊法兰及组件 AFS.../90ST



特性
 结构类型: SAE 焊接法兰
 结构形式: 角度 90°
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 表面涂油防锈



规格		型号	da x s	最大工 作压力 kg/cm ²	C	D	尺 寸 参 数							配用附件			重量 kg
inch	通径 B						E	L	L1	L2	H	I	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈		
轻系列 3000PSI																	
1/2"	13	AFS80/90ST	20×3 22×4	345	38.1	54	17.5	60	20	37	16	10	M8×30	5/16×1 1/4	18.66×3.53	0.40	
3/4"	19	AFS100/90ST	25×3 28×4	345	47.63	65	22.26	63	24	38	18	10	M10×35	3/8×1 1/2	25×3.53	0.60	
1"	25	AFS102/90ST	30×4 35×4	345	52.37	70	26.16	70	28	43	19	12	M10×35	3/8×1 1/2	32.92×3.53	0.80	
11/4"	32	AFS104/90ST	38×4 42.4×4	276	58.72	79	30.18	85	34	51	21	14	M10×40	7/16×1 1/2	37.7×3.53	1.20	
11/2"	38	AFS106/90ST	42.4×4 48.3×4.5	207	69.85	93	35.72	95	38	56	25	16	M12×45	1/2×1 3/4	47.22×3.53	1.65	
2"	51	AFS108/90ST	60.3×5.6	207	77.77	102	42.88	110	42	65	25	18	M12×45	1/2×1 3/4	56.75×3.53	2	
重系列 6000PSI																	
1/2"	13	AFS401/90ST	20×3 22×4	414	40.49	54	18.24	60	20	37	16	10	M8×30	5/16×1 1/4	18.66×3.53	0.50	
3/4"	19	AFS402/90ST	25×4 28×4.5	414	50.8	70	23.82	70	28	46	19	12	M10×35	3/8×1 1/2	25×3.53	1.25	
1"	25	AFS403/90ST	30×4 35×5	414	57.17	79	27.78	85	34	51	21	14	M12×40	1/2×1 1/2	32.92×3.53	1.50	
11/4"	32	AFS404/90ST	38×5 42.4×6	414	66.68	93	31.76	95	38	56	25	16	M14×45	1/2×1 3/4	37.7×3.53	1.80	
11/2"	38	AFS405/90ST	48.3×8	414	79.38	110	36.52	110	42	65	25	18	M16×50	5/8×2	47.22×3.53	2.80	
2"	51	AFS406/90ST	60.3×10	414	96.82	134	44.46	150	60	92	29	18	M20×55	3/4×2 1/4	56.75×3.53	4	

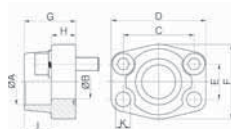
其他钢管尺寸可根据要求提供

订货型号	说明
AFS80/90ST-20X3	仅对焊法兰接头体
AFS80/90ST-20X3-M	整体式对焊法兰组件: 包含对焊法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
AFS80/90ST-20X3-U	整体式对焊法兰组件: 包含对焊法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈

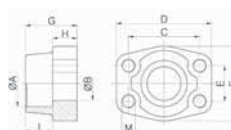
SAE 整体式沉插焊法兰及组件 AFS..S/GFS..S



特性
 结构类型: SAE- 沉插焊法兰
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 表面涂油防锈



AFS-SM



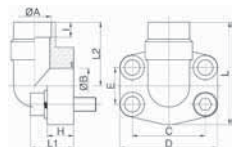
GFS-SM

规格		型号	最大工 作压力 kg/cm ²	尺 寸 参 数										配件附件			重量 kg
inch	口径 B			A	C	D	E	F	G	H	I	K	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈		
轻系列 3000PSI																	
1/2"	13	AFS80S GFS80S	345	21.6	38.1	54	17.5	46	36	16	19	9	M8×30 M8	5/16×1 1/4 5/16	18.66×3.53	0.26	
3/4"	19	AFS100S GFS100S	345	27.2	47.63	65	22.26	50	36	18	19	11	M10×35 M10	3/8×1 1/2 3/8	25×3.53	0.39	
		AFS100SA25 GFS100SA25		25.3									M10×35 M10	3/8×1 1/2 3/8			
1"	25	AFS102S GFS102S	345	34	52.37	70	26.16	55	38	18	19	11	M10×35 M10	3/8×1 1/2 3/8	32.92×3.53	0.46	
1 1/4"	32	AFS104S GFS104S	276	42.8	58.72	79	30.18	68	41	21	22	11.5	M10×40 M10	3/8×1 1/2 3/8	37.7×3.53	0.66	
		AFS104SA38 GFS104SA38		38.3									M10×40 M10	3/8×1 1/2 3/8			
1 1/2"	38	AFS106S GFS106S	207	48.6	69.85	93	35.72	78	45	25	24	13.5	M12×45 M12	1/2×1 3/4 1/2	47.22×3.53	1.05	
		AFS106SA50 GFS106SA50		50.5									M12×45 M12	1/2×1 3/4 1/2			
2"	51	AFS108S GFS108S	207	61	77.77	102	42.88	90	45	25	26	13.5	M12×45 M12	1/2×1 3/4 1/2	56.75×3.53	1.09	
2 1/2"	64	AFS110S GFS110S	172	76.6	88.9	114	50.8	105	50	25	30	13.5	M12×45 M12	1/2×1 3/4 1/2	69.45×3.53	1.40	
3"	76	AFS112S GFS112S	138	90.5	106.38	134	61.92	124	50	27	34	17	M16×50 M16	5/8×2 5/8	85.32×3.53	2.15	
3 1/2"	89	AFS114S GFS114S	34	103	120.65	152	69.85	136	48	27	34	17	M16×50 M16	5/8×2 5/8	98.02×3.53	2.40	
4"	102	AFS116S GFS116S	34	115.5	130.18	162	77.76	146	48	27	34	17	M16×50 M16	5/8×2 5/8	110.72×3.53	2.85	
轻系列 6000PSI																	
1/2"	13	AFS401S GFS401S	414	21.6	40.49	54	18.24	46	36	16	19	9	M8×30 M8	5/16×1 1/4 5/16	18.66×3.53	0.26	
3/4"	19	AFS402S GFS402S	414	27.2	50.8	71	23.8	55	36	21	22	11	M10×35 M10	3/8×1 1/2 3/8	25×3.53	0.50	
1"	25	AFS403S GFS403S	414	34	57.17	81	27.78	65	42	25	22	13	M12×45 M12	1/2×1 3/4 1/2	32.92×3.53	0.76	
1 1/4"	32	AFS404S GFS404S	414	42.8	66.68	95	31.76	78	45	27	25	15	M14×50 M14	1/2×2 1/2	37.7×3.53	1.20	
		AFS404SA38 GFS404SA38		38.3									M14×50 M14	1/2×2 1/2			
1 1/2"	38	AFS405S GFS405S	414	48.6	79.38	112	36.52	94	50	30	28	17	M16×55 M16	5/8×2 1/4 5/8	47.22×3.53	1.65	
2"	51	AFS406S GFS406S	414	61	96.82	134	44.46	114	65	37	32	21	M20×70 M20	3/4×2 3/4 3/4	56.75×3.53	2.45	
订货型号				说明													
AFS80S				仅沉插焊法兰接头体													
AFS80S-M				包含沉插焊法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈													
AFS80S-U				包含沉插焊法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈													
GFS80SM				仅沉插焊法兰接头体 (公制螺栓孔)													
GFS80SU				仅沉插焊法兰接头体 (美制螺栓孔)													

SAE 整体式直角沉插焊法兰及组件 AFS.../90S



特性
 结构类型: SAE- 沉插焊法兰
 结构形式: 90° 角
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 表面涂油防锈

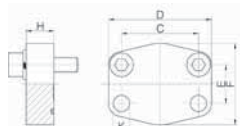


规格	型号	最大工 作压力 kg/cm ²	尺 寸 参 数										配用附件			重量
inch 通径 B			A	C	D	E	L	L1	L2	H	I	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈		kg
轻系列 3000PSI																
1/2"	13	AFS80/90S	345	21.6	38.1	54	17.5	60	20	37	16	10	M8×30	5/16×1 1/4	18.66×3.53	0.40
3/4"	19	AFS100/90S	345	27.2	47.63	65	22.26	63	24	38	18	10	M10×35	3/8×1 1/2	25×3.53	0.60
1"	25	AFS102/90S	345	34	52.37	70	26.16	70	28	43	19	12	M10×35	3/8×1 1/2	32.92×3.53	0.80
1 1/4"	32	AFS104/90S	276	42.8	58.72	79	30.18	85	34	51	21	14	M10×40	3/8×1 1/2	37.7×3.53	1.20
1 1/2"	38	AFS106/90S	207	48.6	69.85	93	35.72	95	38	55	25	16	M12×45	1/2×1 3/4	47.22×3.53	1.65
2"	51	AFS108/90S	207	61	77.77	102	42.88	110	42	65	25	18	M12×45	1/2×1 3/4	56.75×3.53	2
重系列 6000PSI																
1/2"	13	AFS401/90S	414	21.6	40.49	54	18.24	60	20	37	16	10	M8×30	5/16×1 1/4	18.66×3.53	0.50
3/4"	19	AFS402/90S	414	27.2	50.8	71	23.80	70	28	43	19	12	M10×35	3/8×1 1/2	25×3.53	1.25
1"	25	AFS403/90S	414	34	57.17	79	27.78	85	34	51	21	14	M12×40	1/2×1 1/2	32.92×3.53	1.50
1 1/4"	32	AFS404/90S	414	42.8	66.68	93	31.76	95	38	56	25	16	M14×45	1/2×1 3/4	37.7×3.53	1.80
1 1/2"	38	AFS405/90S	414	48.6	79.38	112	36.52	110	42	65	25	18	M16×50	5/8×2	47.22×3.53	2.80
2"	51	AFS406/90S	414	61	96.82	134	44.46	150	60	92	29	18	M20×55	3/4×2 1/4	56.75×3.53	4
订货型号			说明													
AFS80/90S			仅直角沉插焊法兰接头体													
AFS80/90S-M			包含直角沉插焊法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈													
AFS80/90S-U			包含直角沉插焊法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈													

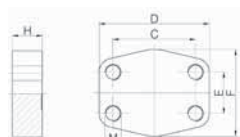
SAE 盲法兰及组件 AFC/GFC



特性
 结构类型: SAE- 盲法兰
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3
 表面保护: 表面涂油防锈



AFC-M



GFC-M

规格 inch 通径 B	型号	最大工 作压力 kg/cm ²	尺 寸 参 数							螺栓 M	配用附件 螺栓 UN	O 型圈	重量 kg
			C	D	E	F	H	K					

轻系列 3000PSI

1/2"	13	AFC80 GFC80	345	38.1	54	17.5	46	16	9	M8×30 M8	5/16×1 1/4 5/16	18.66×3.53	0.28
3/4"	19	AFC100 GFC100	345	47.63	65	22.26	50	16	11	M10×35 M10	3/8×1 1/2 3/8	25×3.53	0.39
1"	25	AFC102 GFC102	345	52.37	70	26.16	55	19	11	M10×35 M10	3/8×1 1/2 3/8	32.92×3.53	0.46
1 1/4"	32	AFC104 GFC104	276	58.72	79	30.18	68	19	11.5	M10×40 M10	3/8×1 1/2 3/8	37.7×3.53	0.66
1 1/2"	38	AFC106 GFC106	207	69.85	93	35.72	78	20	13.5	M12×45 M12	1/2×1 3/4 1/2	47.22×3.53	1.05
2"	51	AFC108 GFC108	207	77.77	102	42.88	90	20	13.5	M12×45 M12	1/2×1 3/4 1/2	56.75×3.53	1.09
2 1/2"	64	AFC110 GFC110	172	88.9	114	50.8	105	20	13.5	M12×45 M12	1/2×1 3/4 1/2	69.45×3.53	1.40
3"	76	AFC112 GFC112	138	106.38	134	61.92	124	24	17	M16×50 M16	5/8×2 5/8	85.32×3.53	2.15

轻系列 6000PSI

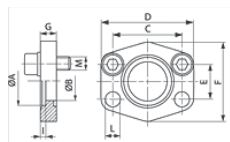
1/2"	13	AFC401 GFC401	414	40.49	54	18.24	46	16	9	M8×30 M8	5/16×1 1/4 5/16	18.66×3.53	0.20
3/4"	19	AFC402 GFC402	414	50.8	71	23.8	55	19	11	M10×35 M10	3/8×1 1/2 3/8	25×3.53	0.48
1"	25	AFC403 GFC403	414	57.17	81	27.78	65	24	13	M12×45 M10	1/2×1 3/4 1/2	32.92×3.53	0.77
1 1/4"	32	AFC404 GFC404	414	66.68	95	31.76	78	27	15	M14×45 M14	1/2×1 3/4 1/2	37.7×3.53	0.85
1 1/2"	38	AFC405 GFC405	414	79.38	112	36.52	94	30	17	M16×45 M16	5/8×1 3/4 5/8	47.22×3.53	1.80
2"	51	AFC406 GFC406	414	96.82	134	44.46	114	38	21	M20×65 M20	3/4×2 1/4 3/4	56.75×3.53	2

订货型号	说明
AFC80	仅盲法兰
AFC80-M	包含盲法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
AFC80-U	包含盲法兰, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈
GFC80M	仅盲法兰 (公制螺栓孔)
GFC80U	仅盲法兰 (美制螺栓孔)

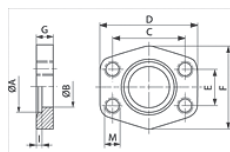
SAE 低压沉插焊法兰 AFC-S/GFC-S



特性
 结构类型: SAE- 焊接法兰
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3
 表面保护: 表面涂油防锈



AFC-SM



GFC-SM

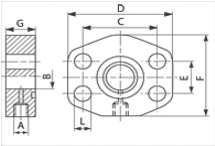
规格		型号	最大工 作压力 kg/cm ²	适配钢 管尺寸	A	C	尺 寸	参 数						配用附件			重量
inch	通径 B						D	E	F	G	I	K	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈	kg	
轻系列 3000PSI																	
1/2"	15	AFC80S GFC80S	40 40	22×2	22.5	38.1	56	17.5	46	10	3	9	M8×25 M8	5/16×1 5/16	18.66×3.53	0.12	
3/4"	20	AFC100S GFC100S	40 40	28×2	28.5	47.63	65	22.26	50	12	4	11	M10×30 M10	3/8×1 1/4 3/8	25×3.53	0.20	
1"	29	AFC102S GFC102S	40 40	35×2	35.5	52.37	70	26.16	55	12	4	11	M10×30 M10	3/8×1 1/4 3/8	32.92×3.53	0.25	
1 1/4"	34	AFC104S GFC104S	40 40	42×2	42.5	58.72	79	30.18	68	12	4	11.5	M10×30 M10	3/8×1 1/4 3/8	37.7×3.53	0.31	
1 1/2"	42	AFC106S GFC106S	40 40	48.3×4	49	69.85	93	35.72	78	15	4	13.5	M12×35 M12	1/2×1 1/2 1/2	47.22×3.53	0.50	
2"	53	AFC108S GFC108S	40 40	60.3×4	61	77.77	102	42.88	90	15	4	13.5	M12×35 M12	1/2×1 1/2 1/2	56.75×3.53	0.59	
2 1/2"	64	AFC110S GFC110S	40 40	76.1×3.6	77	88.9	114	50.8	105	15	4	13.5	M12×35 M12	1/2×1 1/2 1/2	69.45×3.53	0.72	
3"	80	AFC112S GFC112S	40 40	89.9×4	90	106.38	134	61.92	124	20	5	17	M16×40 M16	5/8×1 1/2 5/8	85.32×3.53	1.25	
3 1/2"	93	AFC114S GFC114S	40 40	101.6×4.5	103	120.65	152	69.84	136	20	5	17	M16×40 M16	5/8×1 1/2 5/8	98.02×3.53	1.50	
4"	105	AFC116S GFC116S	40 40	114.3×4.5	115.5	130.18	162	77.76	146	25	6	17	M16×45 M16	5/8×1 3/4 5/8	110.72×3.53	2.15	
5"	126	AFC118S GFC118S	40 40	139.7×5	141	152.4	190	92.08	170	28	8	17	M16×45 M16	5/8×1 3/4 5/8	136.12×3.53	3	

订货型号	说明
AFC80S	仅低压沉插焊法兰接头体
AFC80S-M	包含低压沉插焊法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
AFC80S-U	包含低压沉插焊法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈
GFC80SM	仅低压沉插焊法兰接头体 (公制螺栓孔)
GFC80SU	仅低压沉插焊法兰接头体 (美制螺栓孔)

AGL SAE 直通测压法兰，测孔 G1/4



特性
结构类型：SAE 测压法兰
结构形式：直通
压力等级：3000psi/6000psi
固定：螺栓固定
标准：SAE J 518 C, ISO 6162
材料：钢 ST 52.3
表面保护：表面涂油防锈



规格		型号	最大工作压力 kg/cm ²	尺 寸 参 数						
inch	通径 B			A	G	C	D	E	F	L
AGL 3000 PSI										
1/2"	12	AGL 80	350	G1/4"-19	24	38.1	55	17.5	38	9
3/4"	19	AGL 100	350	G1/4"-19	24	47.6	65	22.3	50	11
1"	24	AGL 102	315	G1/4"-19	24	52.4	70	26.2	50	11
1 1/4"	32	AGL 104	250	G1/4"-19	23	58.7	81	30.2	70	12.5
1 1/2"	38	AGL 106	200	G1/4"-19	24	69.9	95	35.7	78	13.5
2"	50	AGL 108	200	G1/4"-19	24	77.8	102	42.9	90	13.5
AGL 6000 PSI										
1/2"	12	AGL 401	400	G1/4"-19	24	40.5	55	18.2	38	9.0
3/4"	19	AGL 402	400	G1/4"-19	24	50.8	70	23.8	50	11.0
1"	24	AGL 403	400	G1/4"-19	23	57.2	81	27.8	70	13.0
1 1/4"	32	AGL 404	400	G1/4"-19	24	66.7	95	31.8	78	15.0
1 1/2"	38	AGL 405	400	G1/4"-19	24	79.4	112	36.5	94	17.0
2"	51	AGL 406	400	G1/4"-19	24	96.8	134	44.5	114	21.0
订货说明：										

此型号仅供法兰，另外，也可提供 M10x1 测压孔法兰，型号为 AGLXX-M10x1.

SAE- 法兰闷盖 BL 3000 PSI/6000 PSI



特性
 结构类型: SAE- 法兰闷盖
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 9SMnPb28K / C15
 表面保护: 电镀锌处理

规格 inch	通径	型号	最大工作 压力 kg/cm ²	尺寸参数										螺栓规格	
				A1	A2	G	C	D	E	F	H	L		M	UN
BL 3000 PSI															
1/2"	13	BL3001	350	30.2	24.0	16	38.1	54	17.5	46	6.8	8.7		M 8 x 25	5/16 x 1 1/4
3/4"	19	BL3002	350	38.1	31.8	17	47.6	65	22.3	52	6.8	10.7		M 10 x 30	3/8 x 1 1/4
1"	25	BL3003	315	44.5	38.0	17	52.4	70	26.2	59	8.0	10.7		M 10 x 30	3/8 x 1 1/4
1 1/4"	32	BL3004	250	50.8	43.0	17	58.7	79	30.2	73	8.0	*1	*2		7/16 x 1 1/2
1 1/2"	38	BL3005	200	60.3	50.0	19	69.9	94	35.7	83	8.0	13.5		M 12 x 35	1/2 x 1 1/2
2"	51	BL3006	200	71.4	62.0	19	77.8	102	42.9	97	9.6	13.5		M 12 x 35	1/2 x 1 1/2
BL 6000 PSI															
1/2"	13	BL6001	250	31.8	23.9	14	40.5	56	18.2	48	7.8	8.7		M 8 x 30	5/16 x 1 1/4
3/4"	19	BL6002	250	41.3	31.7	15	50.8	71	23.8	60	8.8	10.5		M 10 x 35	3/8 x 1 1/2
1"	25	BL6003	250	47.6	38.1	16	57.2	81	27.8	70	9.5	*1		M 12 x 45	7/16 x 1 3/4
1 1/4"	32	BL6004	250	54.0	43.7	16	66.6	95	31.8	78	10.4	*2		M 14 x 45	1/2 x 1 3/4
1 1/2"	38	BL6005	250	63.5	50.8	19	79.3	113	36.5	95	12.6	17.0		M 16 x 55	5/8 x 2
2"	51	BL6006	250	79.4	66.5	30	96.8	133	44.5	114	12.6	21.0		M 20 x 70	3/4 x 2 1/2

*1) = 有 10.75, 12.0 或 12.75 可选 – *2) = M 10 x 3 或 M 12 x 35

*1) = 有 12.0 或 12.5 可选 – *2) = 有 13.5 或 14.75 可选

订货型号	说明
BL3003	仅法兰闷盖接头体
BL3003-M	法兰闷盖组件: 包含法兰闷盖接头体, 一对对开法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
BL3003-U	法兰闷盖组件: 包含法兰闷盖接头体, 一对对开法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈

SAE- 法兰闷盖 BS 6000 PSI



特性
 结构类型: SAE- 法兰闷盖
 结构形式: 直通
 压力等级: 6000psi
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 9SMnPb28K / C15
 表面保护: 电镀锌处理

规格 inch	通径	型号	最大工作 压力 kg/cm ²	尺寸参数										螺栓规格	
				A1	A2	G	C	D	E	F	H	L		M	UN
BS 6000 PSI															
1/2"	13	BS 6001	400	31.8	24.0	14	40.5	56	18.2	48	7.8	8.7		M 8 x 30	5/16 x 1 1/4
3/4"	19	BS 6002	400	41.3	31.8	15	50.8	71	23.8	60	8.8	10.7		M 10 x 35	3/8 x 1 1/2
1"	25	BS 6003	400	47.6	38.0	16	57.2	81	27.8	70	9.5	*1		M 12 x 45	7/16 x 1 3/4
1 1/4"	32	BS 6004	400	54.0	44.0	16	66.6	95	31.8	78	10.3	*2		M 14 x 45	1/2 x 1 3/4
1 1/2"	38	BS 6005	400	63.5	50.8	19	79.3	113	36.5	95	12.6	17.0		M 16 x 55	5/8 x 2
2"	51	BS 6006	400	79.4	67.0	30	96.8	133	44.5	114	12.6	21.0		M 20 x 70	3/4 x 2 1/2

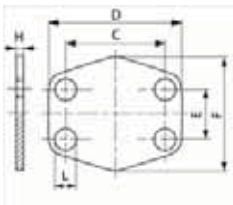
*1) = 有 12.0 或 12.5 可选 – *2) = 有 13.5 或 14.5 可选

订货型号	说明
BS6003	仅高压法兰闷盖接头体
BS6003-M	法兰闷盖组件: 包含高压法兰闷盖接头体, 一对对开法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
BS6003-U	法兰闷盖组件: 包含高压法兰闷盖接头体, 一对对开法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈

SAE- 法兰端盖 AP 3000 PSI 及 6000 PSI



特性
结构类型: SAE- 法兰端盖
结构形式: 直通
压力等级: 3000psi/6000psi
固定: 螺钉孔
标准: SAE J 518 C, ISO 6162
材料: 钢 ST 35
表面保护: 表面涂油防锈

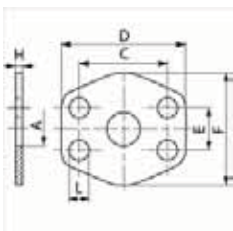


规格 inch	通径	型号	C	D	尺寸参数 E	F	H	L
AP 3000 PSI								
1/2"	13	AP 80	38.1	54	17.5	45.6	3	9
3/4"	19	AP 100	47.6	65	22.3	51.8	3	11
1"	25	AP 102	52.4	70	26.2	58.4	3	11
1 1/4"	32	AP 104	58.7	79	30.2	72.6	3	11
1 1/2"	38	AP 106	69.9	94	35.7	82.2	3	13
2"	51	AP 108	77.8	102	42.9	90.0	3	13
2 1/2"	13	AP 110	88.9	114	50.8	108.1	3	13
3"	19	AP 112	106.4	135	61.9	130.6	4	17
3 1/2"	25	AP 114	120.7	152	69.9	139.0	4	17
4"	32	AP 116	130.2	162	77.8	152.0	4	17
5"	38	AP 118	152.4	184	92.1	180.0	4	17
AP 6000 PSI								
1/2"	13	AP 401	40.5	56	18.2	47.2	4	9
3/4"	19	AP 402	50.8	71	23.8	60.0	4	11
1"	25	AP 403	57.2	81	27.8	69.6	4	13
1 1/4"	32	AP 404	66.7	95	31.8	77.2	4	15
1 1/2"	38	AP 405	79.4	113	36.5	95.0	4	17
2"	51	AP 406	96.8	133	44.5	113.8	4	21

SAE- 法兰过渡片 ZP 3000 PSI 及 6000 PSI



特性
结构类型: SAE- 中间法兰
结构形式: 直通
压力等级: 3000psi/6000psi
固定: 螺钉孔
标准: SAE J 518 C, ISO 6162
材料: 钢 ST 35
表面保护: 表面涂油防锈

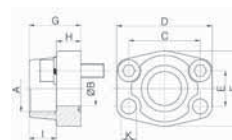


规格 inch	通径 B	型号	A	C	D	尺寸参数 E	F	H	L
ZP 3000 PSI									
1/2"	13	ZP 80	13	38.1	54	17.5	45.6	3	9
3/4"	19	ZP 100	19	47.6	65	22.2	51.8	3	11
1"	25	ZP 102	25	52.4	70	26.2	58.4	3	11
1 1/4"	32	ZP 104	32	58.7	79	30.2	72.6	3	11
1 1/2"	38	ZP 106	38	69.9	94	35.7	82.2	3	13
2"	51	ZP 108	51	77.8	102	42.9	90.0	3	13
2 1/2"	64	ZP 110	63	88.9	114	50.8	108.0	3	13
3"	76	ZP 112	73	106.4	135	61.9	130.6	4	17
3 1/2"	89	ZP 114	89	120.7	152	69.9	139.0	4	17
4"	102	ZP 116	99	130.2	162	77.8	152.0	4	17
5"	127	ZP 118	120	152.4	184	92.1	180.0	4	17
ZP 6000 PSI									
1/2"	13	ZP 401	13	40.5	56	18.2	47.2	4	9
3/4"	19	ZP 402	17	50.8	71	23.8	60.0	4	11
1"	25	ZP 403	24	57.2	81	27.8	69.6	4	13
1 1/4"	32	ZP 404	31	66.7	95	31.8	77.2	4	15
1 1/2"	38	ZP 405	38	79.4	113	36.5	95.0	4	17
2"	51	ZP 406	51	96.8	133	44.5	113.8	4	21

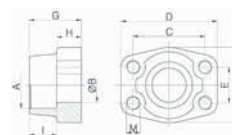
SAE 整体式 BSPP 螺纹连接法兰及组件 AFS-G/GFS-G



特性
 结构类型: SAE- 管螺纹法兰
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 表面涂油防锈



AFS-GM



GFS-GM

规格		最大工作 压力 kg/cm ²	尺 寸 参 数											配用附件			重量 kg
型号	inch		通径 B	A	C	D	E	F	G	H	I	K	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈		

轻系列 3000PSI

1/2"	13	AFS80G GFS80G	345	G1/2	38.1	54	17.5	46	36	16	19	9	M8×30 M8	5/16 x 1 1/4 5/16	18.66×3.53	0.25
3/4"	19	AFS100G GFS100G	345	G3/4	47.63	65	22.26	50	36	18	19	11	M10×35 M10	3/8 x 1 1/2 3/8	25×3.53	0.39
1"	25	AFS102G GFS102G	345	G1	52.37	70	26.16	55	38	18	19	11	M10×35 M10	3/8 x 1 1/2 3/8	32.92×3.53	0.46
1 1/4"	32	AFS104G GFS104G	276	G1 1/4	58.72	79	30.18	68	41	21	22	11.5	M10×40 M10	3/8 x 1 1/2 3/8	37.7×3.53	0.66
1 1/2"	38	AFS106G GFS106G	207	G1 1/2	69.85	93	35.72	78	45	25	24	13.5	M12×45 M12	1/2 x 1 3/4 1/2	47.22×3.53	1.05
2"	51	AFS108G GFS108G	207	G2	77.77	102	42.88	90	45	25	26	13.5	M12×45 M12	1/2 x 1 3/4 1/2	56.75×3.53	1.19
2 1/2"	64	AFS110G GFS110G	172	G2 1/2	88.9	114	50.8	105	50	25	30	13.5	M12×45 M12	1/2 x 1 3/4 1/2	69.45×3.53	1.40
3"	76	AFS112G GFS112G	138	G3	106.38	134	61.92	124	50	27	34	17	M16×50 M16	5/8 x 2 5/8	85.32×3.53	2.15

轻系列 6000PSI

1/2"	13	AFS401G GFS401G	414	G1/2	40.49	54	18.24	46	36	16	19	9	M8×30 M8	5/16 x 1 1/4 5/16	18.66×3.53	0.25
3/4"	19	AFS402G GFS402G	414	G3/4	50.8	71	23.8	55	36	21	22	11	M10×35 M10	3/8 x 1 1/2 3/8	25×3.53	0.50
1"	25	AFS403G GFS403G	414	G1	57.17	81	27.78	65	42	25	22	13	M12×50 M10	1/2 x 2 1/2	32.92×3.53	0.76
1 1/4"	32	AFS404G GFS404G	414	G1 1/4	66.68	95	31.78	78	45	27	25	15	M14×50 M14	1/2×2 1/2	37.7×3.53	1.20
1 1/2"	38	AFS405G GFS405G	414	G1 1/2	79.38	112	36.52	94	50	30	28	17	M16×50 M16	5/8 x 2 5/8	47.22×3.53	1.65
2"	51	AFS406G GFS406G	414	G2	96.82	134	44.46	114	65	37	32	21	M20×70 M20	3/4 x 2 3/4 3/4	56.75×3.53	2.45

订货型号

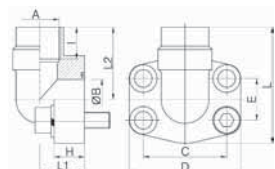
说明

AFS80G1/2	仅法兰接头体
AFS80G1/2-M	包含 BSPP 螺纹法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
AFS80G1/2-U	包含 BSPP 螺纹法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈
GFS80G1/2M	仅法兰接头体 (公制螺栓孔)
GFS80G1/2U	仅法兰接头体 (美制螺栓孔)

SAE 整体式 BSPP 螺纹连接直角法兰及组件 AFS/90G/GFS/90G



特性
 结构类型：SAE- 管螺纹法兰
 结构形式：90° 角
 压力等级：3000psi/6000psi
 固定：螺钉孔
 标准：SAE J 518 C, ISO 6162
 材料：钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护：表面涂油防锈

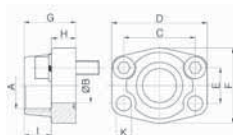


规格		型号	最大工作压力 kg/cm ²	尺 寸 参 数										配用附件			重量 kg
inch	通径 B			A	C	D	E	L	L1	L2	H	I	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈		
轻系列 3000PSI																	
1/2"	13	AFS80/90G	345	G1/2	38.1	54	17.5	60	20	37	16	19	M8×30	5/16 x 1 1/4	18.66×3.53	0.40	
3/4"	19	AFS100/90G	345	G3/4	47.63	65	22.26	63	24	38	18	19	M10×35	3/8 x 1 1/2	25×3.53	0.60	
1"	25	AFS102/90G	345	G1	52.37	70	26.16	70	28	43	19	22	M10×35	3/8 x 1 1/2	32.92×3.53	0.80	
1 1/4"	32	AFS104/90G	276	G11/4	58.72	79	30.18	85	34	51	21	22	M10×40	3/8 x 1 1/2	37.7×3.53	1.20	
1 1/2"	38	AFS106/90G	207	G11/2	69.85	93	35.72	95	38	56	25	25	M12×45	1/2 x 1 3/4	47.22×3.53	1.65	
2"	51	AFS108/90G	207	G2	77.77	102	42.88	110	42	65	25	28	M12×45	1/2 x 1 3/4	56.75×3.53	2	
重系列 6000PSI																	
1/2"	13	AFS401/90G	414	G1/2	40.49	54	18.24	60	20	37	16	19	M8×30	5/16 x 1 1/4	18.66×3.53	0.50	
3/4"	19	AFS402/90G	414	G3/4	50.8	70	23.80	70	28	43	19	19	M10×35	3/8 x 1 1/2	25×3.53	1.25	
1"	25	AFS403/90G	414	G1	57.17	79	27.78	85	34	51	21	20	M12×40	1/2 x 1 1/2	32.92×3.53	1.50	
1 1/4"	32	AFS404/90G	414	G11/4	66.68	93	31.76	95	38	56	25	22	M14×45	1/2×1 3/4	37.7×3.53	1.80	
1 1/2"	38	AFS405/90G	414	G11/2	79.38	110	36.52	110	42	65	25	25	M16×50	5/8 x 2	47.22×3.53	2.80	
2"	51	AFS406/90G	414	G2	96.82	134	44.46	132	60	75	29	28	M20×55	3/4x 2 1/4	56.75×3.53	4	
订货型号			说明														
AFS80/90G1/2			仅法兰接头体														
AFS80/90G1/2-M			包含 BSPP 螺纹法兰接头体，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈														
AFS80/90G1/2-U			包含 BSPP 螺纹法兰接头体，4 个美制螺栓，垫圈及 O 形圈														

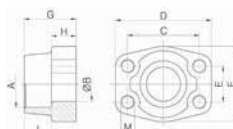
SAE 整体式 NPT 螺纹连接法兰及组件 AFS-N/GFS-N



特性
 结构类型: SAE- 管螺纹法兰
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 表面涂油防锈



AFS-NM



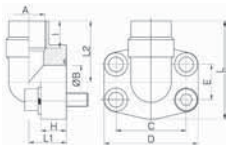
GFS-NM

规格 inch	通径 B	型号	最大工 作压力 kg/cm ²	A	C	D	E	F	G	H	I	K	螺栓 M	配用附件 螺栓 UN	O 型圈	重量 kg
轻系列 3000PSI																
1/2"	13	AFS80N GFS80N	345	NPT1/2	38.1	54	17.5	46	36	16	19	9	M8×30 M8	5/16 x 1 1/4 5/16	18.66×3.53	0.25
3/4"	19	AFS100N GFS100N	345	NPT3/4	47.63	65	22.26	50	36	18	19	11	M10×35 M10	3/8 x 1 1/2 3/8	25×3.53	0.39
1"	25	AFS102N GFS102N	345	NPT1	52.37	70	26.16	55	38	18	19	11	M10×35 M10	3/8 x 1 1/2 3/8	32.92×3.53	0.46
1 1/4"	32	AFS104N GFS104N	276	NPT1 1/4	58.72	79	30.18	68	41	21	22	11.5	M10×40 M10	3/8 x 1 1/2 3/8	37.7×3.53	0.66
1 1/2"	38	AFS106N GFS106N	207	NPT1 1/2	69.85	93	35.72	78	45	25	24	13.5	M12×45 M12	1/2 x 1 3/4 1/2	47.22×3.53	1.05
2"	51	AFS108N GFS108N	207	NPT2	77.77	102	42.88	90	45	25	26	13.5	M12×45 M12	1/2 x 1 3/4 1/2	56.75×3.53	1.19
2 1/2"	64	AFS110N GFS110N	172	NPT2 1/2	88.9	114	50.8	105	50	25	30	13.5	M12×45 M12	1/2 x 1 3/4 1/2	69.45×3.53	1.40
3"	76	AFS112N GFS112N	138	NPT3	106.38	134	61.92	124	50	27	34	17	M16×50 M16	5/8 x 2 5/8	85.32×3.53	2.15
轻系列 6000PSI																
1/2"	13	AFS401N GFS401N	414	NPT1/2	40.49	54	18.24	46	36	16	19	9	M8×30 M8	5/16 x 1 1/4 5/16	18.66×3.53	0.25
3/4"	19	AFS402N GFS402N	414	NPT3/4	50.8	71	23.8	55	36	21	22	11	M10×35 M10	3/8 x 1 1/2 3/8	25×3.53	0.50
1"	25	AFS403N GFS403N	414	NPT1	57.17	81	27.78	65	42	25	22	13	M12×50 M10	1/2 x 2 1/2	32.92×3.53	0.76
1 1/4"	32	AFS404N GFS404N	414	NPT1 1/4	66.68	95	31.78	78	45	27	25	15	M14×50 M14	1/2 x 2 1/2	37.7×3.53	1.20
1 1/2"	38	AFS405N GFS405N	414	NPT1 1/2	79.38	112	36.52	94	50	30	28	17	M16×55 M16	5/8 x 2 1/4 5/8	47.22×3.53	1.65
2"	51	AFS406N GFS406N	414	NPT2	96.82	134	44.46	114	65	37	32	21	M20×70 M20	3/4 x 2 3/4 3/4	56.75×3.53	2.45
订货型号																
说明																
AFS80N1/2																
仅法兰接头体																
AFS80N1/2-M																
包含 NPT 螺纹法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈																
AFS80N1/2-U																
包含 NPT 螺纹法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈																
GFS80N1/2M																
仅法兰接头体 (公制螺栓孔)																
GFS80N1/2U																
仅法兰接头体 (美制螺栓孔)																

SAE 整体式 NPT 螺纹连接直角法兰及组件 AFS/90N/GFS/90N



特性
结构类型：SAE- 管螺纹法兰
结构形式：90° 角
压力等级：3000psi/6000psi
固定：螺钉孔
标准：SAE J 518 C, ISO 6162
材料：钢 ST 52.3(FE 510)
表面保护：表面涂油防锈

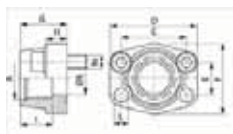


规格		型号	最大工 作压力 kg/cm ²	尺 寸 参 数										配用附件			重量 kg
inch	通径 B			A	C	D	E	L	L1	L2	H	I	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈		
轻系列 3000PSI																	
1/2"	13	AFS80/90N	345	NPT1/2	38.1	54	17.5	60	20	37	16	19	M8×30	5/16 x 1 1/4	18.66×3.53	0.40	
3/4"	19	AFS100/90N	345	NPT3/4	47.63	65	22.26	63	24	38	18	19	M10×35	3/8 x 1 1/2	25×3.53	0.60	
1"	25	AFS102/90N	345	NPT1	52.37	70	26.16	70	28	43	19	20	M10×35	3/8 x 1 1/2	32.92×3.53	0.80	
1 1/4"	32	AFS104/90N	276	NPT11/4	58.72	79	30.18	85	34	51	21	22	M10×40	3/8 x 1 1/2	37.7×3.53	1.20	
1 1/2"	38	AFS106/90N	207	NPT11/2	69.85	93	35.72	95	38	56	25	25	M12×45	1/2 x 1 3/4	47.22×3.53	1.65	
2"	51	AFS108/90N	207	NPT2	77.77	102	42.88	110	42	65	25	28	M12×45	1/2 x 1 3/4	56.75×3.53	2	
重系列 6000PSI																	
1/2"	13	AFS401/90N	414	NPT1/2	40.49	54	18.24	60	20	37	16	19	M8×30	5/16 x 1 1/4	18.66×3.53	0.50	
3/4"	19	AFS402/90N	414	NPT3/4	50.8	70	23.80	70	28	43	19	19	M10×35	3/8 x 1 1/2	25×3.53	1.25	
1"	25	AFS403/90N	414	NPT1	57.17	79	27.78	85	34	51	21	20	M12×40	1/2 x 1 1/2	32.92×3.53	1.50	
1 1/4"	32	AFS404/90N	414	NPT11/4	66.68	93	31.76	95	38	56	25	22	M14×45	1/2×1 3/4	37.7×3.53	1.80	
1 1/2"	38	AFS405/90N	414	NPT11/2	79.38	110	36.52	110	42	65	25	25	M16×50	5/8 x 2	47.22×3.53	2.80	
2"	51	AFS406/90N	414	NPT2	96.82	134	44.46	150	60	92	29	28	M20×55	3/4 x 2 1/4	56.75×3.53	4	
订货型号			说明														
AFS80/90N1/2			仅法兰接头体														
AFS80/90N1/2-M			包括 NPT 螺纹法兰接头体，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈														
AFS80/90N1/2-U			包括 NPT 螺纹法兰接头体，4 个美制螺栓，垫圈及 O 形圈														

SAE 整体式 UN 螺纹连接法兰及组件 AFS-T



特性
 结构类型: SAE- 管螺纹法兰
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: SAE J 518 C, ISO 6162
 材料: 钢 ST 52.3
 表面保护: 表面涂油防锈



规格 inch	通径 B	型号	最大工 作压力 kg/cm ²	尺 寸 参 数											螺栓	
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	UN	
AFS-T 3000 PSI																
1/2"	13	AFS80 T	350	UNF 3/4" -16	13	38.1	54	17.5	46	36	16	17	9.0	M8×30	5/16 x 1 1/4	
3/4"	19	AFS100 T	350	UN 1.1/16"-12	19	47.6	65	22.3	50	36	18	23	11.0	M10×35	3/8 x 1 1/2	
1"	25	AFS102 T	315	UN 1.5/16" -12	25	52.4	70	26.2	55	38	18	23	11.0	M10×35	3/8 x 1 1/2	
1 1/4"	32	AFS104 T	250	UN 1.5/8" -12	32	58.7	79	30.2	68	41	21	23	11.5	M10×40	3/8 x 1 1/2	
1 1/2"	38	AFS106 T	200	UN 1.7/8" -12	38	69.9	93	35.7	78	45	25	23	13.5	M12×45	1/2 x 1 3/4	
AFS-T 6000 PSI																
1/2"	13	AFS 401 T	400	UNF 3/4" -16	13	40.5	54	18.2	46	36	16	17	9	M8×30	5/16 x 1 1/4	
3/4"	19	AFS 402 T	400	UN 1.1/16" -12	19	50.8	71	23.8	55	35	21	23	11	M10×35	3/8 x 1 1/2	
1"	25	AFS 403 T	400	UN 1.5/16" -12	25	57.2	81	27.8	65	42	25	23	13	M12×50	1/2 x 2	
1 1/4"	32	AFS 404 T	400	UN 1.5/8" -12	32	66.7	95	31.8	78	45	27	23	*1	M14×50	1/2×2	
1 1/2"	38	AFS 405 T	400	UN 1.7/8" -12	38	79.4	112	36.5	94	50	30	23	17	M20×70	3/4 x 2 3/4	

*1) = 15.0 公制螺栓 ; 13.5 美制螺栓

订货型号	说明
AFS80T	仅法兰接头体
AFS80T-M	UNF 螺纹法兰组件: 包含 UNF 螺纹法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
AFS80T-U	UNF 螺纹法兰组件: 包含 UNF 螺纹法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈

SAE 分体式卡套连接法兰及组件 SFCE



特性
 结构类型: SAE- 卡套连接法兰
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: DIN 3901/3902
 材料: 钢 9SMnPb28K / C15
 表面保护: 电镀锌处理

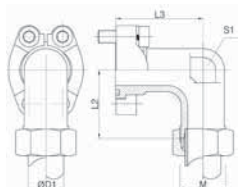


规格 inch 钢管规格 D1		型号	最大工作压力 kg/cm ²	L1	尺寸 S1	参数 S2	M	配用法兰配件
轻系列 3000PSI								
1/2"	15L	SFCE3001-L15	315	48	24	27	M22×1.5	FH3001-M/-U
	16S	SFCE3001-S16	350	50		30	M24×1.5	
3/4"	18L	SFCE3002-L18	315	53.5	30	32	M26×1.5	FH3002-M/-U
	22L	SFCE3002-L22	160	53.5		36	M30×2	
	20S	SFCE3002-S20	350	57.5		36	M30×2	
	25S	SFCE3002-S25	350	57.5		46	M36×2	
1"	28L	SFCE3003-L28	160	54.5	36	41	M36×2	FH3003-M/-U
	25S	SFCE3003-S25	350	58.5		46	M36×2	
	30S	SFCE3003-S30	350	63.5		50	M42×2	
1 1/4"	35L	SFCE3004-L35	160	58.5	41	50	M45×2	FH3004-M/-U
	25S	SFCE3004-S25	280	62	41	46	M36×2	
	30S	SFCE3004-S30	280	62	41	50	M42×2	
	38S	SFCE3004-S38	280	67	46	60	M52×2	
1 1/2"	42L	SFCE3005-L42	160	64.5	46	60	M52×2	FH3005-M/-U
	38S	SFCE3005-S38	210	70.5				
重系列 6000PSI								
1/2"	16S	SFCE6001-S16	400	53.5	24	30	M24×1.5	FH6001-M/-U
	16S	SFCE6002-S16		60		30	M24×1.5	
3/4"	20S	SFCE6002-S20	400	61.5	30	36	M30×2	FH6002-M/-U
	25S	SFCE6002-S25		63.5		46	M36×2	
1"	25S	SFCE6003-S25	400	72	36	46	M36×2	FH6003-M/-U
	30S	SFCE6003-S30		74.5		50	M42×2	
1 1/4"	30S	SFCE6004-S30	400	80	41	50	M42×2	FH6004-M/-U
	38S	SFCE6004-S38	315	83	46	60	M52×2	
1 1/2"	38S	SFCE6005-S38	315	89.5	46	60	M52×2	FH6005-M/-U
订货型号		说明						
SFCE3001-L15		仅法兰接头体						
SFCE3001-L15-M		包含法兰接头体，一对对开法兰，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈						
SFCE3001-L15-U		包含法兰接头体，一对对开法兰，4 个美制螺栓，垫圈及 O 形圈						
SFCE3001-L15-M-KM		包含法兰接头体，一对对开法兰，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈，卡套和螺母						
SFCE3001-L15-U-KM		包含法兰接头体，一对对开法兰，4 个美制螺栓，垫圈及 O 形圈，卡套和螺母						
SFCE3001-L15-KM		包含法兰接头体，卡套和螺母						

SAE 分体式卡套连接直角法兰及组件 WFG



特性
 结构类型: SAE- 卡套连接法兰
 结构形式: 90° 角
 压力等级: 3000psi/6000psi
 标准: DIN 3901/3902
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 电镀锌处理



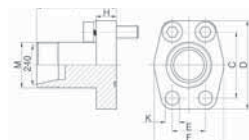
规格 inch	规格 钢管规格 D1	型号	最大工作压力 kg/cm ²	L2	尺 寸 S1	参 数 L3	M	配用法兰
轻系列 3000PSI								
1/2"	15L	WFG3001-L15	315	38	24	36	M22×1.5	FH3001
	16S	WFG3001-S16	350	40			M24×1.5	
3/4"	18L	WFG3002-L18	315	46	30	43	M26×1.5	FH3002
	22L	WFG3002-L22	160	46			M30×2	
	20S	WFG3002-S20	350	48			M30×2	
	25S	WFG3002-S25	350	48			M36×2	
1"	28L	WFG3003-L28	160	54	36	48	M36×2	FH3003
	25S	WFG3003-S25	350	58			M36×2	
	30S	WFG3003-S30	350	63			M42×2	
1 1/4"	35L	WFG3004-L35	160	59	41	53	M45×2	FH3004
	25S	WFG3004-S25	280	65	41		M36×2	
	30S	WFG3004-S30	280	65	41		M42×2	
	38S	WFG3004-S38	280	65	46		M52×2	
1 1/2"	42L	WFG3005-L42	160	64	50	58	M52×2	FH3005
	38S	WFG3005-S38	210	68			M52×2	
重系列 6000PSI								
1/2"	16S	WFG6001-S16	400	40	24	39	M24×1.5	FH6001
	16S	WFG6002-S16					M24×1.5	
3/4"	20S	WFG6002-S20	400	50	32	48	M30×2	FH6002
	25S	WFG6002-S25					M36×2	
1"	25S	WFG6003-S25	400	59	41	60	M36×2	FH6003
	30S	WFG6003-S30					M42×2	
1 1/4"	30S	WFG6004-S30	400	66	46	68	M42×2	FH6004
	38S	WFG6004-S38	315				M52×2	
1 1/2"	38S	WFG6005-S38	315	75	50	76	M52×2	FH6005

订货型号	说明
WFG3001-L15	仅法兰接头体
WFG3001-L15-M	包含法兰接头体, 一对对开法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈
WFG3001-L15-U	包含法兰接头体, 一对对开法兰, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈
WFG3001-L15-M-KM	包含法兰接头体, 一对对开法兰, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈, 卡套和螺母
WFG3001-L15-U-KM	包含法兰接头体, 一对对开法兰, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈, 卡套和螺母
WFG3001-L15-KM	包含法兰接头体, 卡套和螺母

SAE 整体式卡套连接法兰及组件 AFG-M



特性
 结构类型: SAE- 外螺纹法兰
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: DIN 3901/3902
 材料: 钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护: 表面涂油防锈

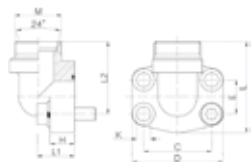


规格	型号	最大工 作压力 kg/cm ²	钢管规格	尺 寸 参 数										配用附件			重量 kg
inch	通径			C	D	E	F	H	K	L	M	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈			
轻系列 3000PSI																	
1/2"	13	AFG80M/L15	345	15L	38.1	54	17.5	46	13	9	52	M22×1.5	M8×25	5/16 x 1	18.66×3.53	0.35	
3/4"	19	AFG100M/L22	350	22L	47.63	65	22.26	50	14	11	60	M30×2	M10×30	3/8 x 1 1/4	25×3.53	0.60	
1"	25	AFG102M/L28	350	28L	52.37	70	26.16	55	16	11	63	M36×2	M10×30	3/8 x 1 1/4	32.92×3.53	0.80	
1 1/4"	32	AFG104M/L35	250	35L	58.72	79	30.18	68	16	11.5	65	M45×2	M10×30	3/8 x 1 1/4	37.7×3.53	1	
1 1/2"	38	AFG106M/L42	200	42L	69.85	93	35.72	78	16	13.5	70	M52×2	M12×35	1/2 x 1 1/2	47.22×3.53	1.50	
轻系列 6000PSI																	
1/2"	13	AFG401M/S16	400	16S	40.49	54	18.24	46	16	9	60	M24×1.5	M8×30	5/16 x 1 1/4	18.66×3.53	0.40	
3/4"	19	AFG402M/S20	400	20S	50.8	71	23.80	55	19	11	73	M30×2	M10×35	3/8 x 1 1/2	25×3.53	0.80	
1"	25	AFG403M/S25	400	25S	57.17	81	27.78	65	24	13	82	M36×2	M12×45	1/2 x 1 3/4	32.92×3.53	1	
1 1/4"	32	AFG404M/S30	400	30S	66.68	95	31.76	78	27	15	92	M42×2	M14×50	1/2 x 2	37.7×3.53	1.60	
1 1/2"	38	AFG405M/S38	315	38S	79.38	112	36.52	94	30	17	96	M52×2	M16×55	5/8 x 2 1/4	47.22×3.53	2.20	
订货型号																	
说明																	
AFG80M/L15																	
仅法兰接头体																	
AFG80M/L15-M																	
包含法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈																	
AFG80M/L15-U																	
包含法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈																	
AFG80M/L15-M-KM																	
包含法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈, 卡套和螺母																	
AFG80M/L15-U-KM																	
包含法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈, 卡套和螺母																	
AFG80M/L15-KM																	
包含法兰接头体, 卡套和螺母																	

SAE 整体式卡套连接直角法兰及组件 WAF

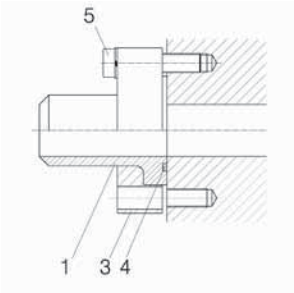


特性
 结构类型: SAE 外螺纹法兰
 结构形式: 直角
 压力等级: 3000PSI/6000PSI
 固定: 螺钉孔
 标准: DIN 3901/3902
 材料: 钢 ST52.3
 表面保护: 表面涂油防锈

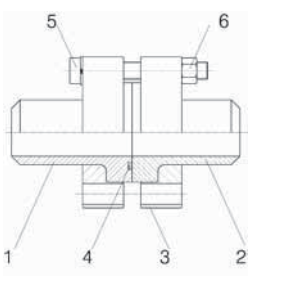


规格		型号	最大工作压力 kg/cm ²	钢管规格	尺 寸 参 数										配用附件				重量 kg
inch	通径				C	D	E	H	L	L1	L2	M	螺栓 M	螺栓 UN	O 型圈				
轻系列 3000PSI																			
1/2"	13	WAF80M/L15	345	15L	38.1	54	17.5	16	60	20	37	M22×1.5	M8×30	5/16 x 1 1/4	18.66×3.53	0.40			
3/4"	19	WAF100M/L22	350	22L	47.63	65	22.26	18	63	24	38	M30×2	M10×35	3/8 x 1 1/2	25×3.53	0.60			
1"	25	WAF102M/L28	350	28L	52.37	70	26.16	19	70	28	43	M36×2	M10×35	3/8 x 1 1/2	32.92×3.53	0.80			
1 1/4"	32	WAF104M/L35	250	35L	58.72	79	30.18	21	85	34	52	M45×2	M10×40	3/8 x 1 1/2	37.7×3.53	1.20			
1 1/2"	38	WAF106M/L42	200	42L	69.85	93	35.72	25	95	38	55	M52×2	M12×45	1/2 x 1 3/4	47.22×3.53	1.65			
轻系列 6000PSI																			
1/2"	13	WAF401M/S16	400	16S	40.49	54	18.24	16	60	20	37	M24×1.5	M8×30	5/16 x 1 1/4	18.66×3.53	0.50			
3/4"	19	WAF402M/S20	400	20S	50.8	71	23.80	19	70	28	43	M30×2	M10×35	3/8 x 1 1/2	25×3.53	1.25			
1"	25	WAF403M/S25	400	25S	57.17	79	27.78	21	85	34	51	M36×2	M12×45	1/2 x 1 3/4	32.92×3.53	1.50			
1 1/4"	32	WAF404M/S30	400	30S	66.68	93	31.76	25	95	38	56	M42×2	M14×45	1/2 x 1 3/4	37.7×3.53	1.80			
1 1/2"	38	WAF405M/S38	315	38S	79.38	112	36.52	25	110	42	65	M52×2	M16×50	5/8 x 2	47.22×3.53	2.80			
订货型号			说明																
WAF80M/L15			仅法兰接头体																
WAF80M/L15-M			包含法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈																
WAF80M/L15-U			包含法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈																
WAF80M/L15-M-KM			包含法兰接头体, 4 个公制螺栓, 垫圈及 O 形圈, 卡套和螺母																
WAF80M/L15-U-KM			包含法兰接头体, 4 个美制螺栓, 垫圈及 O 形圈, 卡套和螺母																
WAF80M/L15-KM			包含法兰接头体, 卡套和螺母																

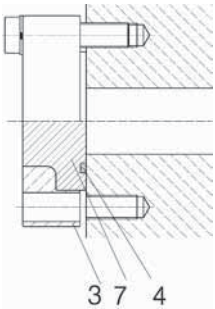
ISO6164 方形法兰系列



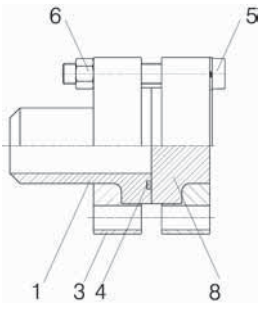
FA 法兰组件



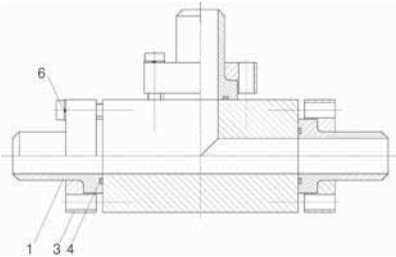
FK 法兰组件



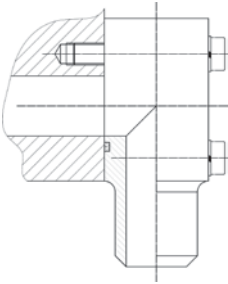
FAG 法兰组件



FKG 法兰组件



FV 三通法兰组件



WFA90° 弯法兰

零件表及材质标识

零件号	数 量				名称
	FA	FAG	FK	FKG	
1	1		1	1	带 O 型圈槽焊管
2			1		不带 O 型圈槽焊管
3	1	1	2	2	法兰
4	1	1	1	1	O 型圈
5	4, 8, 12	4, 8, 12	4, 8, 12	4, 8, 12	内六角螺栓
6			4, 8, 12	4, 8, 12	螺母
7		1			带 O 型圈槽闷头
8				1	不带 O 型圈槽闷头

ISO6164 方法兰组合件有碳钢和不锈钢材料可选择，用型号加后缀来区分：

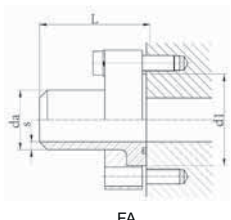
- 1. 全碳钢件时：不加后缀。
- 2. 法兰件用碳钢，焊管用不锈钢 AISI 304/321 时：加后缀 -ST/VA1
焊管用不锈钢 AISI316L 时：加后缀 -ST/VA
- 3. 法兰、焊管都为不锈钢时：用 AISI304/321, 加后缀 -VA1；用 AISI316L, 加后缀 -VA

ISO6164 方法兰系列我公司推荐成套供货，如需单品，请订货时说明。

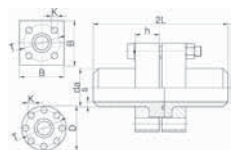
ISO6164 方形法兰系列（PN10-64）



特性
结构类型：方法兰
结构形式：直通
固定：公制螺栓
供货形式：带螺钉组件



FA



FK

型号	da x s	B	D	尺寸参数					附件		重量 Kg
				h	T	d1	K	L	螺栓 M	O 型圈	
FA 32-0	42.4×2.6	80		24	72	55	13	64	M12×45	37.7×3.53	1.40
FK 32-0	42.4×3								M12×70		2.65
FA 40-0	42.4×3	90	-	29	80	60	17	68	M16×55	42.5×3.55	2
FK 40-0	48.3×2.6								M16×80		4
	48.3×3										
FA 50-0	60.3×2.9	100	-	38	98	76	17	80	M16×65	58×3.55	3.10
FK 50-0	60.3×3.6								M16×100		6
	60.3×4.5										
FA 65-0	76.1×2.9	120	-	48	118	92	21	98	M20×75	75×5.33	5.50
FK 65-0	76.1×3.6								M20×120		10.60
	76.1×4										
FA 80-0	89×4	150	-	48	145	110	25	109	M24×80	79.6×5.7	9.50
FK 80-0	89×6								M24×130		18
	89×8										
FA 90-0	101.6×7.1	180	-	58	175	135	32	135	M30×95	89.6×5.7	17
FK 90-0									M30×150		33
FA 100-0	114.3×4	180	-	58	175	135	32	135	M30×95	109.6×5.7	17
FK 100-0	114.3×6								M30×150		33
	114.3×7.1										
FA 125-0	139.7×8	-	245	68	200	168	25	150	M24×100	114.6×5.7	29
FK 125-0	139.7×10								M24×170		57
	140×8.5										
FA150-0	168.3×6	-	300	79	245	205	32	190	M30×120	164.47×6.99	48.50
FK150-0	168.3×8								M30×200		95.50
	168.3×10										

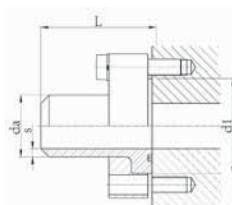
也可定制未列入的 da x s 尺寸

订货型号	说明
FA32-0-42,4x3-M	对焊 - 分体式 -ISO 6164 方法兰接头体，公制螺栓组件，O 形圈，PN10-64
FK32-0-42,4x3-M	对焊 - 分体式 - 一对 ISO 6164 方法兰接头体，公制螺栓组件，O 形圈，PN10-64

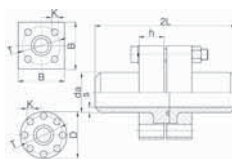
ISO6164 方形法兰系列 (PN160)



特性
结构类型：方法兰
结构形式：直通
固定：公制螺栓
供货形式：带螺钉组件



FA



FK

型号	da x s	B	D	h	T	d1	K	L	附件 螺栓 M	O 型圈	重量 Kg
FA 12-2	16×2	50		19	44	28	11	43	M10×35	15.54×2.62	0.43
FK 12-2	16×2.6								M10×55		0.83
FA 16-2	20×2.5	60	-	19	54	38	11	50	M10×35	23.47×2.62	0.62
FK 16-2									M10×55		1.20
FA 20-2	25×3	60	-	19	54	38	11	50	M10×35	23.47×2.62	0.62
FK 20-2	27.2×3								M10×55		1.20
FA 25-2	28×4,30×3	70	-	19	64	46	13	56	M12×40	29.82×2.62	0.90
FK 25-2	30×4,34×3								M12×55		1.75
FA 32-2	34×5,38×5	80	-	24	72	55	13	64	M12×45	37.7×3.53	1.40
FK 32-2	42.4×5								M12×70		2.65
FA 40-2	42.4×5,48.3×4	90	-	29	80	60	17	68	M16×55	42.5×3.55	2.10
FK 40-2	48.3×5,48.3×6								M16×80		4
FA 50-2	48.3×5,48.3×6, 50×6,60.3×5	100	-	38	98	76	17	80	M16×65	53.34×5.33	3.10
FK 50-2	60.3×6.3,62×6								M16×100		6
FA 65-2	76.1×6.3,76.1×7.1	120	-	48	118	92	21	98	M20×75	69.22×5.33	5.50
FK 65-2	76.1×8								M20×120		10.60
FA 80-2	101.6×8.8	180	-	58	175	135	32	109	M30×95	89.6×5.7	17
FK 80-2	101.6×10 108×12								M30×150		33
FA 100-2	114.3×10	180	-	58	175	135	32	135	M30×95	104.6×5.7	17
FK 100-2	114.3×12.5								M30×150		33
FA 125-2	139.7×12.5,140×16	-	245	68	200	168	25	150	M24×100	114.6×5.7	29
FK 125-2	152.4×12.5,152.4×16								M24×170	129.6×5.7	57
FA 150-2	177.8×17.5	-	300	80	245	205	32	190	M30×120	164.47×6.99	48.50
FK 150-2									M30×200		95.50

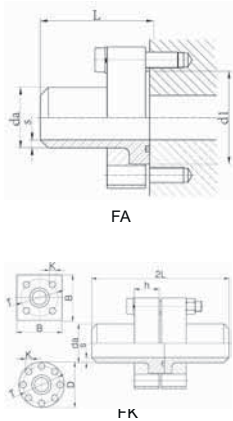
也可定制未列入的 da x s 尺寸

订货型号	说明
FA12-2-16x2-M	对焊 - 分体式 -ISO 6164 方法兰接头体，公制螺栓组件，O 形圈，PN160
FK12-2-16x2-M	对焊 - 分体式 - 一对 ISO 6164 方法兰接头体，公制螺栓组件，O 形圈，PN160

ISO6164 方形法兰系列 (PN250)



特性
结构类型：方法兰
结构形式：直通
固定：公制螺栓
供货形式：带螺钉组件



型号	da x s	B	D	h	T	d1	K	L	螺栓 M	O 型圈	重量 Kg
FA 10-3	16x3	50	-	19	44	28	11	43	M10x35	15.54x2.62	0.43
FK 10-3	18x3								M10x55		0.83
FA 12-3	20x3	60	-	19	54	38	11	50	M10x35	23.47x2.62	0.62
FK 12-3									M10x55		1.20
FA 16-3	21.3x2.6	60	-	19	54	38	11	50	M10x35	23.47x2.62	0.62
FK 16-3	21.3x3.6 22x4,25x4								M10x55		1.20
FA 20-3	25x4,26.9x3.6	70	-	19	64	46	13	56	M12x40	29.82x2.62	0.90
FK 20-3	27.2x4,30x5 34x4.5								M12x55		1.75
FA 25-3	33.7x4.5	80	-	24	72	55	13	64	M12x45	37.7x3.53	1.40
FK 25-3	42.5x5.6								M12x70		2.65
FA 32-3	42.4x5.6	90	-	29	80	60	17	68	M16x55	42.5x3.55	2.10
FK 32-3	42.4x6.3								M16x80		4
FA 40-3	60.3x7.1	100	-	38	98	76	17	80	M16x65	53.34x5.33	3.10
FK 40-3	60.3x8								M16x100		6
FA 50-3	76.1x10	120	-	48	118	92	21	98	M20x75	62.97x5.33	5.50
FK 50-3									M20x120		10.60
FA 65-3	76.1x10	150	-	48	145	110	25	109	M24x80	79.6x5.7	17
FK 65-3	89x10,89x11								M24x130		33
FA 80-3	89x11,101.6x12.5	180	-	59	175	135	32	135	M30x95	89.6x5.7	17
FK 80-3	101.6x14.2 114.3x14.2,115x15								M30x150		33
FA 100-3	133.7x20	-	245	69	200	168	25	150	M24x100	114.6x5.7	29
FK 100-3	139.7x17.5 139.7x20								M24x170		57
FA 125-3	168.3x20	-	300	80	245	205	32	190	M30x120	148.59x6.99	48.50
FK 125-3	168.3x22								M30x200		95.50
FA 150-3	193.7x25	-	355	90	290	245	38	200	M36x140	170x7	58
FK 150-3									M36x220		112

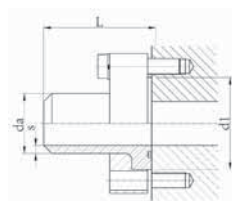
也可定制未列入的 da x s 尺寸

订货型号	说明
FA10-3-16x3-M	对焊 - 分体式 -ISO 6164 方法兰接头体, 公制螺栓组件, O 形圈, PN250
FK10-3-16x3-M	对焊 - 分体式 - 一对 ISO 6164 方法兰接头体, 公制螺栓组件, O 形圈, PN250

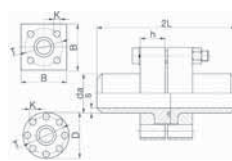
ISO6164 方形法兰系列 (PN320)



特性
结构类型: 方法兰
结构形式: 直通
固定: 公制螺栓
供货形式: 带螺钉组件



FA



FK

型号	da x s	B	D	尺寸参数					附件		重量 Kg
				h	T	d1	K	L	螺栓 M	O 型圈	
FA 10-4	17.2×3.6	50		19	44	28	11	43	M10×35	15.54×2.62	0.43
FK 10-4									M10×55		0.83
FA 12-4	20×4,21.3×3.6	60		19	54	38	11	50	M10×35	23.47×2.62	0.62
FK 12-4	21.3×4,21.3×7.5 22×4								M10×55		1.20
FA 16-4	26.9×4.5	60	-	19	54	38	11	50	M10×35	23.47×2.62	0.62
FK 16-4	26.9×5.6								M10×55		1.20
FA 20-4	33.7×5.6	70	-	19	64	46	13	56	M12×40	29.82×2.62	0.90
FK 20-4									M12×55		1.75
FA 25-4	42.4×7.1	80	-	24	72	55	13	64	M12×45	37.7×3.53	1.40
FK 25-4	42.4×8								M12×70		2.65
FA 32-4	48.3×8	90	-	29	80	60	17	68	M16×55	42.5×3.55	2.10
FK 32-4									M16×80		4
FA 40-4	60.3×10	100	-	38	98	76	17	80	M16×65	53.34×5.33	3.10
FK 40-4	60.3×12.5								M16×100		6
FA 50-4	76.1×12.5	120	-	48	118	92	21	98	M20×75	62.87×5.33	5.50
FK 50-4									M20×120		10.60
FA 65-4	76.1×12.5	150	-	48	145	110	25	109	M24×80	79.6×5.7	9.50
FK 65-4	88.9×14.2								M24×130		18
FA 80-4	114.3×17.5	180	-	59	175	135	32	135	M30×95	89.6×5.7	17
FK 80-4	114.3×20								M30×150		33
FA 100-4	133.7×20,139.7×22	-	245	69	200	168	25	150	M24×100	114.6×5.7	29
FK 100-4	152.4×28								M24×170		57
FA 125-4	177.8×30	-	300	80	245	205	32	190	M30×120	148.59×6.99	48.50
FK 125-4									M30×200		95.50
FA150-4	193.7×30,193.7×32	-	355	90	290	245	38	200	M36×140	164.47×6.99	58
FK150-4	219.1×36,219.1×38								M36×220	170×7	112

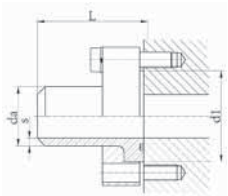
也可定制未列入的 da x s 尺寸

订货型号	说明
FA10-4-17,2X3,6-M	对焊 - 分体式 -ISO 6164 方法兰接头体, 公制螺栓组件, O 形圈, PN320
FK10-4-17,2X3,6-M	对焊 - 分体式 - 一对 ISO 6164 方法兰接头体, 公制螺栓组件, O 形圈, PN320

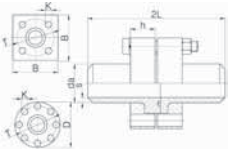
ISO6164 方形法兰系列（PN400）



特性
结构类型：方法兰
结构形式：直通
固定：公制螺栓
供货形式：带螺钉组件



FA



FK

型号	da x s	B	D	尺寸参数					附件		重量 Kg
				h	T	d1	K	L	螺栓 M	O 型圈	
FA 32-5	48.3×8	100	-	38	98	76	17	80	M16×65	53.34×5.33	3.1
FK 32-5	48.3×8.8								M16×100		6
FA 40-5	60.3×11	120	-	48	118	92	21	98	M20×75	62.87×5.33	5.5
FK 40-5									M20×120		10.6
FA 50-5	76.1×14.2	150	-	48	145	110	25	109	M24×80	79.6×5.7	9.5
FK 50-5									M24×130		18
FA 65-5	101.6×20	180	-	59	175	135	32	135	M30×95	89.6×5.7	17
FK 65-5									M30×150		33
FA 80-5	133.7×25	-	245	69	200	168	25	150	M24×100	114.6×5.7	29
FK 80-5									M24×170		57
FA 100-5	152.4×30	-	300	80	245	205	32	190	M30×120	148.59×6.99	48.5
FK 100-5									M30×200		59.5
FA 125-5	219.1×45	-	390	90	315	273	38	200	M36×140	180×7	68
FK 125-5									M36×220		128

也可定制未列入的 da x s 尺寸

订货型号	说明
FA32-5-48,3X8,8-M	对焊 - 分体式 -ISO 6164 方法兰接头体，公制螺栓组件，O 形圈，PN400
FK32-5-48,3X8,8-M	对焊 - 分体式 - 一对 ISO 6164 方法兰接头体，公制螺栓组件，O 形圈，PN400

ISO6164 方形法兰系列 三通 FV



特性
结构类型：三通法兰
结构形式：T 型三通
固定：公制螺栓



型号	da x s	B	尺寸参数 ØT	L	重量 (仅三通块) Kg
FV10-3	16×3,18×3	50	44	97	1.6
FV10-4	17.2×3.6				
FV12-3	20×3	60	54	106	2.6
FV12-4	20×4,21.3×3.6				
FV16-3	21.3×2.6,21.3×3.6	60	54	106	2.6
FV16-4	26.9×4.5,26.9×5.6				
FV20-3	25×4,26.9×3.6	70	64	115	3.9
FV20-4	33.7×5.6				
FV25-3	33.7×4.5,42.4×5.6	80	72	123	5.4
FV25-4	42.4×7.1,42.4×8				
FV32-3	42.4×5.6,42.4×6.3	90	80	140	7.3
FV32-4	48.3×8				
FV40-3	60.3×7.1,60.3×8	100	98	160	10
FV40-4	60.3×10,60.3×12.5				
FV50-3	76.1×10	120	118	180	16
FV50-4	76.1×12.5				
FV65-3	76.1×10,89×11	150	145	200	27
FV65-4	76.1×12.5,88.9×14.2				
FV80-3	89×11,101.6×12.5	180	175	260	49
FV80-4	114.3×17.5,114.3×20				

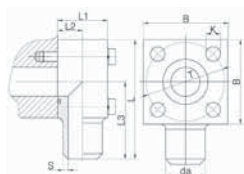
也可定制未列入的 da x s 尺寸

订货型号	说明
FV10-3-M	仅 ISO 6164 方法兰三通块体，公制螺纹孔
FV10-3-16x3-M	方法兰三通块体，三套法兰，公制螺栓组件

ISO6164 方形法兰系列 90° 弯法兰 WFA



特性
结构类型: 直角方法兰
结构形式: 90° 角
固定: 公制螺栓



型号	da x s	B	L1	尺寸参数					附件	
				L2	L3	T	K	L	螺栓 M	O 型圈
WFA10-3	16×3	50	29	16.5	55	44	11	80	M10×45	15.54×2.62
WFA10-4	17.2×4									
WFA12-3	20×3	60	32	18	65	54	11	95	M10×50	23.47×2.62
WFA12-4	20×4									
WFA16-3	21.3×3	60	41	23	65	54	11	95	M10×60	23.47×2.62
WFA16-4	26.9×4.5									
WFA20-3	26.9×4	70	47	26	75	64	13	110	M12×65	32.92×3.53
WFA20-4	33.7×5.5									
WFA25-3	33.7×4.5	80	56	30	90	72	13	130	M12×75	37.7×3.53
WFA25-4	42.4×7.1									
WFA32-3	42.4×5.5	90	64	34	92	80	17	140	M16×85	42.5×3.55
WFA32-4	48.3×8									
WFA40-3	60.3×8	100	76	40	105	98	17	155	M16×100	53.34×5.33
WFA40-4	60.3×10									
WFA50-3	76.1×10	120	100	53	115	118	21	175	M20×130	62.87×5.33
WFA50-4	76.1×12.5									
WFA65-3	88.9×11	150	115	58	155	145	21	230	M20×140	79.6×5.7
WFA65-4	88.9×14.2									
WFA80-3	101.6×12.5	180	140	72	150	175	32	270	M30×180	89.6×5.7
WFA80-4	114.3×17.5									

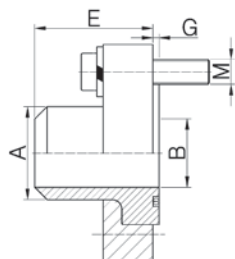
也可定制未列入的 da x s 尺寸

订货型号	说明
WFA10-3-16x3-M	直角对焊 - 整体式 -ISO 6164 方法兰接头体, 公制螺栓组件

CETOP 法兰 FA 系列



特性
 结构类型: CETOP 方法兰
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: CETOP RP 63H ISO6164
 材料: 钢 44.3 (FE 430) 或钢 ST52.3 (FE 510)
 表面保护: 表面涂油防锈

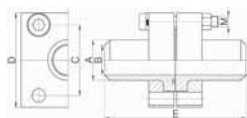


规格	型号	最大工作压力 kg/cm ²	A	B	C	D	E	G	螺栓 M	配用附件 O 型圈	重量 kg
轻系列 3000PSI											
3/8"	CETFA10-3	250	18	12.5	24.7	40	30	1	M6×35	15.54×2.62	0.20
1/2"	CETFA13-3	250	22	15	29.7	45	30	1	M8×30	18.66×3.53	0.29
3/4"	CETFA19-3	250	28	20	35.3	50	35	1	M8×30	25×3.53	0.37
1"	CETFA25-3	250	35	25	43.8	65	40	1	M10×35	32.92×3.53	0.69
1 1/4"	CETFA32-3	250	43	32	51.6	75	45	1	M12×40	37.7×3.53	1.05
1 1/2"	CETFA38-3	250	50	38	60	85	50	1	M14×45	47.22×3.53	1.48
2"	CETFA51-3	250	62	47	69.4	100	60	1.5	M16×55	56.75×3.53	2.44
2 1/2"	CETFA55-3	250	76	58	83.4	120	70	1.5	M20×60	67.45×3.53	4.18
3"	CETFA76-3	250	90	70	102.5	140	80	1.5	M20×70	85.32×3.53	6.14
3 1/2"	CETFA89-3	250	102	80	102.5	140	90	1.5	M20×90	88.27×5.33	7.40
4"	CETFA102-3	250	114	90	113.2	160	105	1.5	M24×100	97.79×5.33	11.30
重系列 6000PSI											
3/8"	CETFA10-6	400	18	11	24.7	40	30	1	M6×35	17.12×2.62	0.24
1/2"	CETFA13-6	400	22	14	29.7	45	30	1	M8×30	18.66×3.53	0.34
3/4"	CETFA19-6	400	28	18	35.3	50	35	1	M8×35	25×3.53	0.48
1"	CETFA25-6	400	35	22	43.8	65	40	1	M10×40	32.92×3.53	0.90
1 1/4"	CETFA32-6	400	43	29	51.6	75	45	1	M12×45	37.7×3.53	1.36
1 1/2"	CETFA38-6	400	50	35	60	85	50	1	M14×55	47.22×3.53	1.97
2"	CETFA51-6	400	62	43	69.4	100	60	1.5	M16×60	56.75×3.53	3.32
2 1/2"	CETFA55-6	400	76	53	83.4	120	70	1.5	M20×70	67.45×3.53	5.50
3"	CETFA76-6	400	90	58	102.5	140	80	1.5	M20×90	85.32×3.53	8.55
3 1/2"	CETFA89-6	400	102	63	102.5	140	90	1.5	M20×90	88.27×5.33	8.17
4"	CETFA102-6	400	114	74	113.2	160	105	1.5	M24×100	97.79×5.33	13

CETOP 法兰 FK 系列



特性
 结构类型: CETOP 方法兰
 结构形式: 直通
 压力等级: 3000psi/6000psi
 固定: 螺钉孔
 标准: CETOP RP 63H ISO6164
 材料: 钢 44.3 (FE 430) 或钢 ST52.3 (FE 510)
 表面保护: 表面涂油防锈

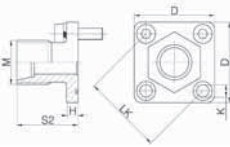


规格	型号	最大工作 压力	尺 寸 参 数						配用附件	重量
		<i>kg/cm²</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	螺栓 <i>M</i>	O 型圈	
轻系列 3000PSI										
3/8"	CETFK10-3	250	18	12.5	24.7	40	60	M6×45	15.54×2.62	0.42
1/2"	CETFK13-3	250	22	15	29.7	45	60	M8×45	18.66×3.53	0.52
3/4"	CETFK19-3	250	28	20	35.3	50	70	M8×45	25×3.53	0.68
1"	CETFK25-3	250	35	25	43.8	65	80	M10×50	32.92×3.53	1.30
1 1/4"	CETFK32-3	250	43	32	51.6	75	90	M12×60	37.7×3.53	1.98
1 1/2"	CETFK38-3	250	50	38	60	85	100	M14×70	47.22×3.53	2.78
2"	CETFK51-3	250	62	47	69.4	100	120	M16×90	56.75×3.53	4.67
2 1/2"	CETFK55-3	250	76	58	83.4	120	140	M20×100	67.45×3.53	7.96
3"	CETFK76-3	250	90	70	102.5	140	160	M20×110	85.32×3.53	11.8
3 1/2"	CETFK89-3	250	102	80	102.5	140	180	M20×130	88.27×5.33	14.1
4"	CETFK102-3	250	114	90	113.2	160	210	M24×160	97.79×5.33	21.6
重系列 6000PSI										
3/8"	CETFK10-6	400	18	11	24.7	40	60	M6×45	17.12×2.62	0.47
1/2"	CETFK13-6	400	22	14	29.7	45	60	M8×50	18.66×3.53	0.63
3/4"	CETFK19-6	400	28	18	35.3	50	70	M8×60	25×3.53	0.90
1"	CETFK25-6	400	35	22	43.8	65	80	M10×70	32.92×3.53	1.73
1 1/4"	CETFK32-6	400	43	29	51.6	75	90	M12×80	37.7×3.53	2.62
1 1/2"	CETFK38-6	400	50	35	60	85	100	M14×90	47.22×3.53	3.76
2"	CETFK51-6	400	62	43	69.4	100	120	M16×100	56.75×3.53	6.40
2 1/2"	CETFK55-6	400	76	53	83.4	120	140	M20×110	67.45×3.53	10.5
3"	CETFK76-6	400	90	58	102.5	140	160	M20×130	85.32×3.53	16.4
3 1/2"	CETFK89-6	400	102	63	102.5	140	180	M20×130	88.27×5.33	16.7
4"	CETFK102-6	400	114	74	113.2	160	210	M24×160	97.79×5.33	25

泵油口法兰接头组件 GF-LK



特性
结构类型：泵油口法兰接头
结构形式：直通
固定：螺钉孔
标准：ISO/DIS 6164
材料：A 105
表面保护：电镀锌处理



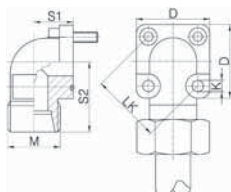
型号	最大工作压力 kg/cm ²	钢管规格	尺寸参数						配件附件	
			D	H	K	LK	S2	M	螺栓 M	O 型圈
GF30LK-L10	315	L10	36	8	6.5	30	30	M16×1.5	4×M6×22	17×2.5
GF30LK-L12	315	L12	36	8	6.5	30	30	M18×1.5	4×M6×22	17×2.5
GF35LK-L10	315	L10	39	8	6.5	35	30	M16×1.5	4×M6×22	20×2.5
GF35LK-L12	315	L12	39	8	6.5	35	30	M18×1.5	4×M6×22	20×2.5
GF35LK-L15	250	L15	39	8	6.5	35	30	M22×1.5	4×M6×22	20×2.5
GF35LK-L18	250	L18	39	8	6.5	35	30	M26×1.5	4×M6×22	20×2.5
GF40LK-L15	100	L15	42	8	6.5	40	35	M22×1.5	4×M6×22	26×2.5
GF40LK-L18	100	L18	42	8	6.5	40	35	M26×1.5	4×M6×22	26×2.5
GF40LK-L22	100	L22	42	8	6.5	40	35	M30×2	4×M6×22	26×2.5
GF40LK-L28	100	L28	42	8	6.5	40	42	M36×2	4×M6×22	26×2.5
GF55LK-L28	100	L28	55	8	8.5	55	46	M36×2	4×M8×25	33×2.5
GF55LK-L35	100	L35	55	8	8.5	55	50	M45×2	4×M8×25	33×2.5
GF35LK-S16	315	S16	39	8	6.5	35	30	M24×1.5	4×M6×22	20×2.5
GF55LK-S20	250	S20	55	8	8.5	46	42	M30×2	4×M8×25	32×2.5

订货型号	说明
GF35LK-L10	仅法兰接头体
GF35LK-L10-M	包含法兰接头体，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈
GF35LK-L10-M-KM	包含法兰接头体，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈，卡套和螺母

泵油口直角法兰接头组件 WF-LK



特性
 结构类型：泵油口直角法兰接头
 结构形式：90° 角
 压力等级：3000psi/6000psi
 标准：DIN 3901/3902
 材料：钢 ST 52.3(FE 510)
 表面保护：电镀锌处理



型号	最大工作压力 kg/cm^2	钢管规格	D	尺寸参数				S2	M	配用附件	
				K	LK	S1				螺栓 M	O 型圈
WF35LK-L10	315	L10	39	6.5	35	16.5		38	M16×1.5	M6×22/M6×35	20×2.5
WF35LK-L12	315	L12	39	6.5	35	16.5		38	M18×1.5	M6×22/M6×35	20×2.5
WF35LK-L15	250	L15	39	6.5	35	16.5		38	M22×1.5	M6×22/M6×35	20×2.5
WF35LK-L18	250	L18	39	6.5	35	20.5		38	M26×1.5	M6×22/M6×40	20×2.5
WF40LK-L15	100	L15	42	6.5	40	22.5		38	M22×1.5	M6×22/M6×40	26×2.5
WF40LK-L18	100	L18	42	6.5	40	22.5		38	M26×1.5	M6×22/M6×45	26×2.5
WF40LK-L22	100	L22	42	6.5	40	22.5		38	M30×2	M6×22/M6×45	26×2.5
WF40LK-L28	100	L28	42	6.5	40	28		40	M36×2	M6×22/M6×50	26×2.5
WF40LK-L35	100	L35	42	6.5	40	34		41	M45×12	M6×22/M6×60	26×2.5
WF35LK-S16	315	S16	39	6.5	35	20		38	M24×1.5	M6×22/M6×40	20×2.5
WF35LK-S20	315	S20	39	6.5	35	25		45	M30×2	M6×22/M6×45	20×2.5
WF40LK-S20	250	S20	42	6.5	40	22.5		40	M30×2	M6×22/M6×45	26×2.5
WF55LK-L35	100	L35	58	8.5	55	32		49	M45×2	M8×25/M8×60	33×2.5
WF55LK-L42	100	L42	58	8.5	55	40		49	M52×2	M8×25/M8×70	33×2.5
WF55LK-S20	250	S20	58	8.5	55	24		45	M30×2	M8×25/M8×55	33×2.5
WF55LK-S25	250	S25	58	8.5	55	30		49	M36×2	M8×25/M8×55	33×2.5
WF55LK-S30	250	S30	58	8.5	55	32		49	M42×2	M8×25/M8×50	33×2.5

订货型号	说明
WF35LK-L10	仅法兰接头体
WF35LK-L10-M	包含法兰接头体，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈
WF35LK-L10-M-KM	包含法兰接头体，4 个公制螺栓，垫圈及 O 形圈，卡套和螺母

产品说明

- 1 产品使用标准: SAE J518C,JB/ZQ4187-97,ISO6162.ISO6164。
- 2 工作压力: 在使用法兰前, 务必请注意所示的工作压力数值。另注意所示的工作压力数值都基于工作温度 -20°C-90°C。
表格内所有的最大工作压力仅针对法兰本身, 实际工作压力还取决于钢管的壁厚以及钢管品质。
- 3 产品材料: 一般情况下, 非焊接式碳钢法兰及接头采用 45# 钢制; 焊接式碳钢法兰及接头采用 20# 钢或 Q345B 钢制; 不锈钢法兰件采用 AISI/304。(材料 AISI316 请垂询)
- 4 表面处理: 通常情况下, 非焊接式碳钢法兰及接头采用表面镀锌(六价铬黄锌及三价铬白锌), 锌层不小于 8μ, 且满足 ISO9277 盐雾试验 120 小时以上; 焊接式碳钢法兰及接头采用表面浸油(Blank oiled), 且满足 ISO9277 盐雾试验 16 小时以上, 可直接焊接; 不锈钢件不做表面处理。
- 5 螺栓: 通常情况下, 螺栓及螺母为表面发黑处理。一般情况下, 螺栓将附带弹簧圈垫圈。如需其他材料、规格、形式, 请订货时说明。
- 6 密封形式: 通常情况下, 法兰产品采用丁腈橡胶(NBR)为材料的 O 形圈密封(O-RING)。如需氟橡胶(FPM)O 型圈, 请订货时说明。
- 7 适配钢管: 在使用 HANSA-FLEX 公司的法兰进行管道连接の場合, 我们推荐使用一下系列钢管:
 - DIN2391 标准中的 C 级精密无缝钢管, 材料为 ST37.4 或 ST52.2。
 - DIN2441 标准中 1 级和 2 级无缝钢管, 材料为 ST37.4 或 ST52.2。
 - 符合美国标准协会 ASA B36 10 级钢管。

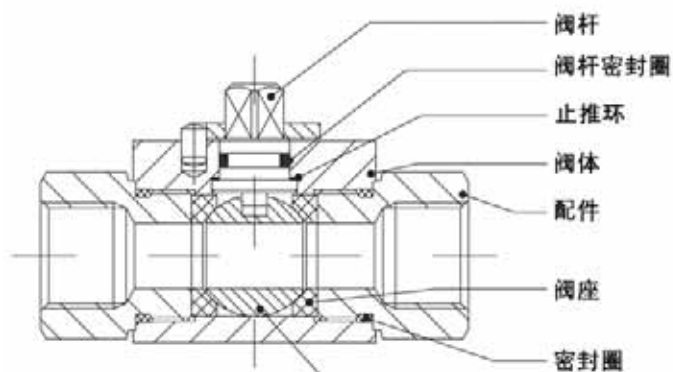
附表 1 中为推荐的适配钢管尺寸。

附表 1
钢管符合 DIN2391 标准

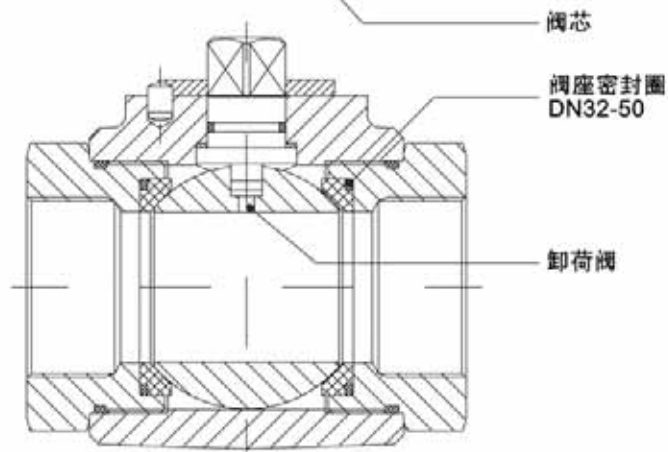
法兰规格	压力等级				
	100bar	160bar	250bar	315bar	400bar
1/2"	15×1	18×1.5	16×2	16×2.5	16×3
	18×1		20×2.5	20×3	20×3.5
3/4"			25×3	25×3.5	25×4
1"	28×2		28×3	30×5	30×6
			30×4		
1 1/4"	35×2		35×4	38×6	38×7
			38×5		
1 1/2"	42×2		42×5	50×8	50×9
			50×6		
2"					65×10
2 1/2"					80×12.5

球阀结构图

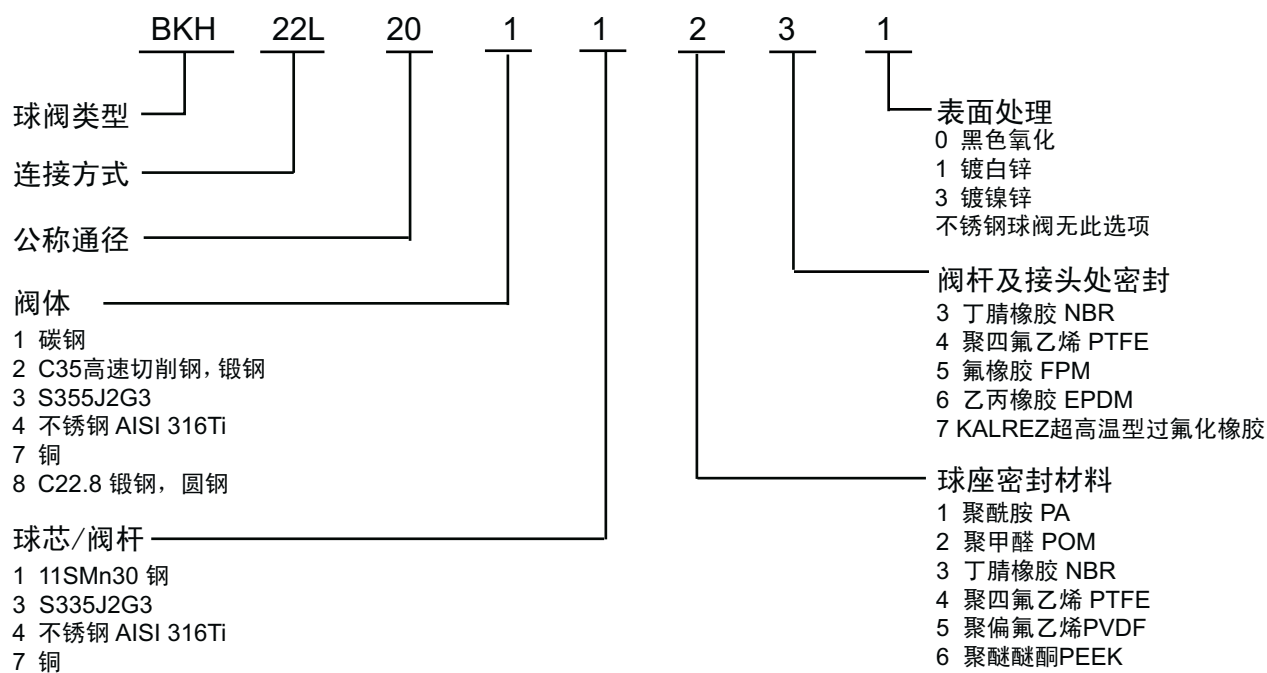
DN04-25



DN32-DN50



型号各组成部分



推荐的标准材料:

碳钢 11231

不锈钢 4423

HANSA-FLEX产品使用的标准材质

阀体、管接头、阀芯和球体

材料标记	标准	温度区域x	应用目的/特性
易切钢 11SM30 (以前9SMn28k)	1.0715/ DIN EN 10277-3 (SAE 1213)	-40℃至+120℃	常用的液压油，对材料没有特殊的要求。
低合金碳钢 S355J2G3 (以前St52-3)	1.0570/ DIN EN 10025	-40℃至+120℃	常用的液压油和液压水以及气体的应用，对韧性有特殊的要求。
不锈钢 X6CrNiMoTi17-12-2 X5CrNiMo17-12-2 X5CrNiMo17-13-2	DIN EN 10088 1.4571(AISI 316 Ti) 1.4401(AISI 316) 1.4404(AISI 316L)	-200℃至+200℃	特别适用于化工和发电工业，对材料和腐蚀保护有很高的特殊要求。
黄铜 CuZn40Pb2 (以前Ms58)	2.0402 CW617N EN 12164	-40℃至+100℃	球体材料适用于液压油。

x常用的温度极值。

温度降低的特殊情况下可以提供超出所给出的温度极值的配置。

球体密封件

材料标记	商品名称	温度区域	应用目的/特性
聚甲醛 Polyacetal POM	Delrin Hostaform C Ultraform	-30℃至+100℃	高压力和耐磨强度； 微小的吸水性； 特别适用于液压油，其余的油以及很难燃烧的液体。
聚四氟乙烯 Polytetrafluorethy lene PTFE	Teflon Hostflon Fluon	-200℃至+250℃ 注意压力/温度图像	在所有的介质中都有很显著的化学稳定性，没有吸水性，有很好的滑移性能。（食品加工业所允许的FDA-US Food and Drug Administration）。
偏氟乙烯 Polyvinylidenefluorid PVDF	Dyflon Kynar Solef	-40℃至+150℃ 注意压力/温度图像	机械性能相对醛酮和甲酸甲酯在高温时较稳定，就像聚四氟乙烯在高坚固性和低热负荷能力时一样。
聚醚醚酮 Polyetheretherketone PEEK	Arlon Vitrex	-40℃至+250℃	化学稳定性显著，适用于蒸汽，较好的热稳定性，较高的磨损强度。
灰口铸铁 Cast iron GG25	0.60257 DIN 1651	-40℃至+250℃	适用于研磨的介质。

阀杆和接头体上密封件材料

材料标记	标准	温度区域	应用目的/特性
丁腈橡胶 Acrylonitrile-butadiene-rubber NBR	Perbunan Buna N Hycar Chemigum	-35℃至+100℃	具有良好的技术性能，特别应用于油脂类和气态的介质。
氟橡胶 Fluor-rubber FPM	Viton Fuorel Tecnoflon	-25℃至+200℃	相对很多介质都具有良好的化学稳定性，特别适用于矿物油、燃料和浓缩酸。
三元乙丙橡胶 Athylen-Propylen-Dien-rubber EPDM	Buna AP Nordel	-50℃至+150℃	良好的耐老化性，少量的磨损，特别适用于乙炔、液体燃料、热水和热蒸汽、冷气体以及以磷酸为基础的不易点燃的液体。
聚四氟乙烯 Polytetrafluorethylene PTFE	Teflon Hostflon Fluon	-200℃至+250℃注意压强/温度图像	在几乎所有的介质中都具有相当显著的化学稳定性，无吸水性，良好的滑移性能。（食品加工业所允许的FDA-US Food and Drug Administration）；可提供加固成分。



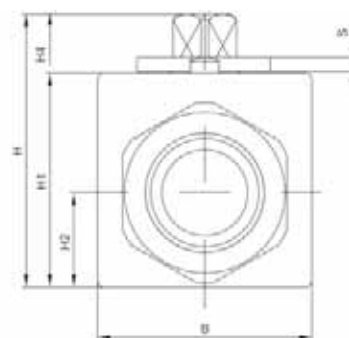
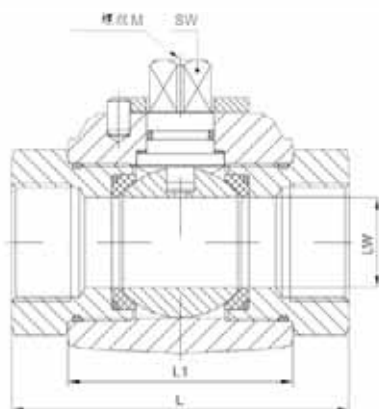
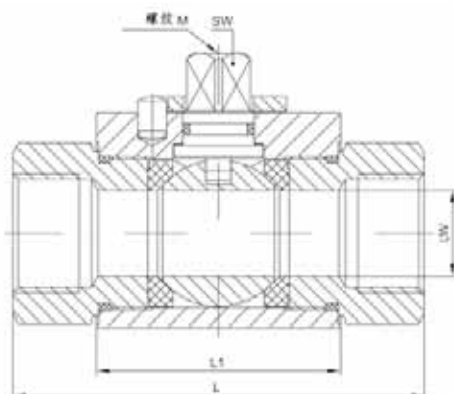
高压二通球阀

最高工作压力: 500 bar
温度范围: -10°C - +80°C

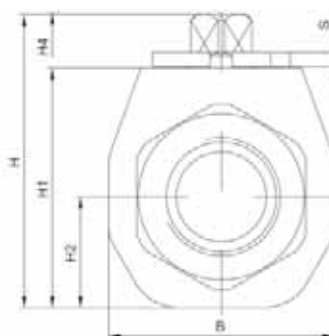
BKH/SKH

应用:
液压系统 特别适用于工程机械、农用机械、采矿机械和造漆机械, 也可用于蒸汽和油气介质(但请注意球座和密封材料的选择)

安装尺寸



方形阀体
DN04-DN25



锻造阀体
DN32-DN50

DN mm	LW mm	PN* mm	L1 mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H4 mm	SW mm	M	S mm
4	5	500	36.2	26	43.4	32	12.8	11	9	M5	3
6	6	500	36.2	26	46.4	32	12.8	11	9	M5	3
8	8	500	36.2	26	43.4	32	12.8	11	9	M5	3
10	10	500	43.2	32	49.2	38	16.25	10.9	9	M5	3
13	13	500	48.2	35	51.2	40	17.25	10.9	9	M5	3
16	15	500	48.2	38	61.9	46	18.7	15.5	12	M6	3.5
20	20	400	62.2	49	73.4	57	24.5	16	14	M6	4
25	24	350	66.2	60	76.6	60	26.5	16	14	M6	4
32	32	400	80	80	104.4	85.4	39.5	18.5	17	M8	5
40	38	400	85	84	111.4	92.4	42	18.5	17	M8	5
50	47.5	400	100	104	129	110	52	18.5	17	M8	5

*球阀最大工作压力需同时考虑相配的接头的压力等级以及球阀材质和使用的工况(尤其是温度)造成的工作压力等级下降等因素。

产品外形尺寸变化, 将不另行通知

安装尺寸

连接形式	订 货 型 号	DN mm	LW mm	D	RA mm	L mm	I mm	SW1 mm	重量 kg
BSP 内螺纹 DIN/ISO228	BKH G1/8 04 xxxxx	4	5	G1/8	--	69	9	22	0.35
	BKH G1/4 06 xxxxx	6	6	G1/4	--	69	12	22	0.35
	BKH G3/8 08 11231	8	8	G3/8	--	69	12	22	0.35
	BKH G3/8 10 xxxxx	10	10	G3/8	--	73	12	27	0.5
	BKH G1/2 13 xxxxx	13	13	G1/2	--	85	14	30	0.65
	BKH G3/4 20 xxxxx	20	20	G3/4	--	96	17	41	1.5
	BKH G1 25 xxxxx	25	24	G1	--	113	19	46	2
	BKH G1 1/4 25 11231	25	24	G1 1/4	--	121	20	50	2.1
	SKH G1 1/4 32 31231	32	32	G1 1/4	--	110	20	60	3.2
	BKH G1 1/2 25 11231	25	24	G1 1/2	--	124	22	55	2.1
	SKH G1 1/2 40 31231	40	38	G1 1/2	--	120	24	70	4
	SKH G2 40 31231	40	38	G2	--	147	26	75	4.7
	SKH G2 50 31231	50	48	G2	--	140	28	85	5.9
NPT 内螺纹 ANSI B 1.20.1	BKH 1/8 NPT 04 11231	4	5	1/8 NPT	--	69	12	22	0.35
	BKH 1/4 NPT 06 xxxxx	6	6	1/4 NPT	--	69	17	22	0.35
	BKH 3/8 NPT 10 xxxxx	10	10	3/8 NPT	--	73	17	27	0.5
	BKH 1/2 NPT 13 xxxxx	13	13	1/2 NPT	--	92	22	30	0.65
	BKH 3/4 NPT 20 xxxxx	20	20	3/4 NPT	--	97	23	41	1.5
	BKH 1 NPT 25 xxxxx	25	24	1 NPT	--	113	27	46	2
	BKH 1 1/4 NPT 25 11231	25	24	1 1/4 NPT	--	131	19.5	50	2.1
	BKH 1 1/2 NPT 25 11231	25	24	1 1/2 NPT	--	139	19.5	55	2.3
	SKH 1 1/4 NPT 32 31231	32	32	1 1/4 NPT	--	115	28	60	3.2
	SKH 1 1/2 NPT 40 31231	40	38	1 1/2 NPT	--	135	28	70	4
	SKH 2NPT 50 31231	50	48	2 NPT	--	140	30	85	5.9
公制螺纹24°锥面 DIN 2353 轻系列“L”	BKH 06L 04 xxxxx	4	5	M12x1.5	6L	67	7	22	0.3
	BKH 08L 06 xxxxx	6	6	M14x1.5	8L	67	7	22	0.3
	BKH 10L 08 xxxxx	8	8	M16x1.5	10L	71	8	22	0.3
	BKH 12L 10 xxxxx	10	10	M18x1.5	12L	75	8	27	0.5
	BKH 15L 13 xxxxx	13	13	M22x1.5	15L	84	9	30	0.6
	BKH 18L 13 11231	13	13	M26x1.5	18L	84	9	30	0.6
	BKH 18L 16 xxxxx	16	15	M26x1.5	18L	83	9	32	0.75
	BKH 22L 20 xxxxx	20	20	M30x2	22L	102	11	41	1.5
	BKH 28L 25 xxxxx	25	24	M36x2	28L	108	11	46	2
	BKH 35L 25 11231	25	24	M45x2	35L	114	13	50	2.1
	BKH 42L 25 11231	25	24	M52x2	42L	114	13.5	55	2.2
	SKH 35L 32 31231	32	32	M45x2	35L	128	13	60	3
	SKH 42L 32 31231	32	32	M52x2	42L	128	13	60	3
	SKH 42L 40 31231	40	38	M52x2	42L	133	13	70	3.8
公制螺纹24°锥面 DIN 2353 重系列“S”	BKH 06S 04 xxxxx	4	5	M14x1.5	6S	71.5	9	22	0.35
	BKH 08S 04 11231	4	5	M16x1.5	8S	73	9	22	0.35
	BKH 10S 06 xxxxx	6	6	M18x1.5	10S	73	9	22	0.35
	BKH 12S 08 xxxxx	8	8	M20x1.5	12S	77	9	22	0.35
	BKH 14S 10 xxxxx	10	10	M22x1.5	14S	84	11	27	0.5
	BKH 16S 13 xxxxx	13	13	M24x1.5	16S	87	11	30	0.6
	BKH 20S 16 xxxxx	16	15	M30x2	20S	91	13	32	0.75
	BKH 25S 20 xxxxx	20	20	M36x2	25S	110	15	41	1.5
	BKH 30S 25 xxxxx	25	24	M42x2	30S	120	17	46	2.1
	BKH 38S 25 xxxxx	25	24	M52x2	38S	125	19	55	2.3
	SKH 38S 32 31231	32	32	M52x2	38S	140	19	60	3.1

UN / UNF 螺纹连接, 请垂询



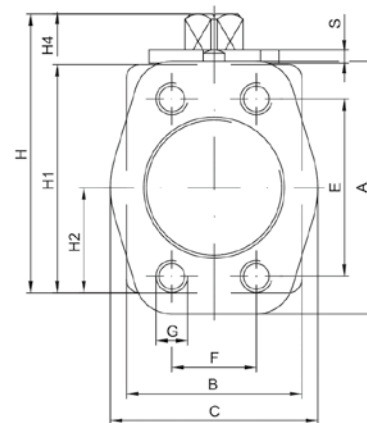
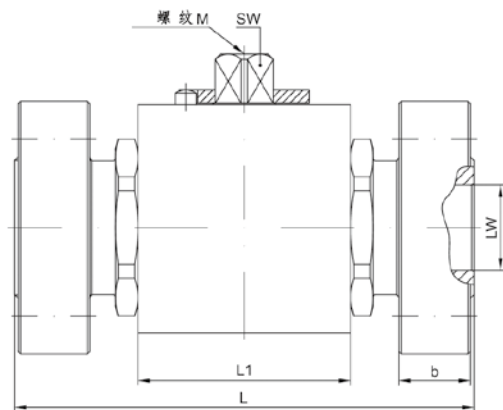
SAE法兰对接球阀

最高工作压力: 400 bar
温度范围: -10°C - +80°C

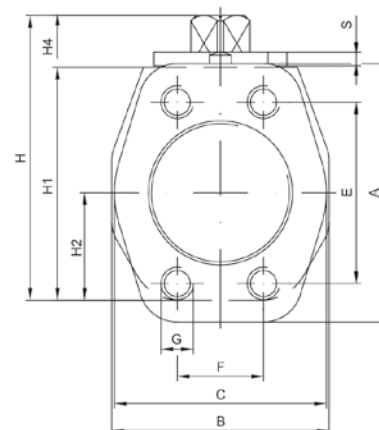
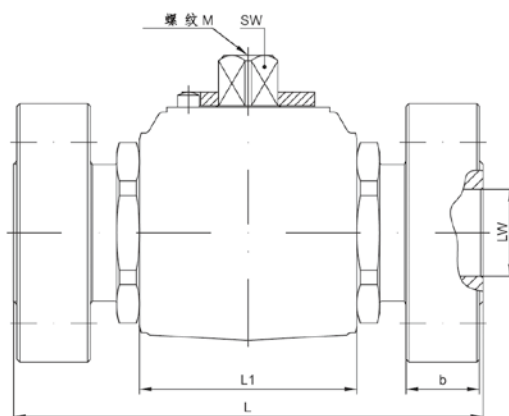
BKGFS / BKGFS6
SKGFS / SKGFS6

应用:
液压系统 特别适用于船厂和工程机械

安装尺寸



方形阀体
BK GFS
DN04-DN25



锻造阀体
SK GFS
DN32-DN50

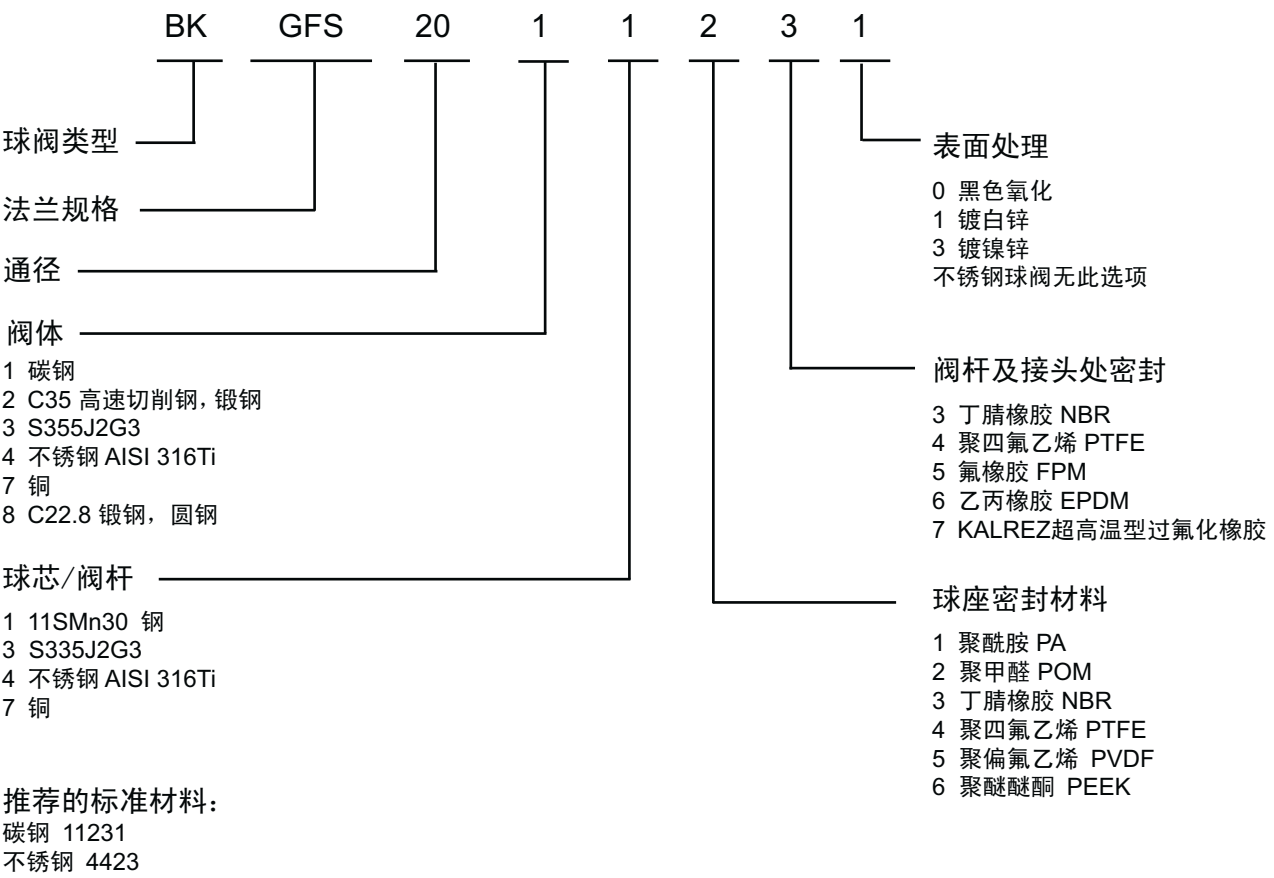
DN mm	LW mm	L1 mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H4 mm	SW mm	M	S mm
13	13	48.2	35	51.2	40	17.25	10.9	9	M5	3
20	20	62.2	49	73.4	57	24.5	16	14	M6	4
25	24	66.2	60	76.6	60	26.5	16	14	M6	4
32	32	80	80	104.4	85.4	39.5	18.5	17	M8	5
40	38	85	84	111.4	92.4	42	18.5	17	M8	5
50	47.5	100	104	129	110	52	18.5	17	M8	5

安装尺寸

订货型号	DN mm		PB bar	L mm	A mm	C mm	E mm	F mm	G 公制 美制		b mm	重量 kg
3000PSI												
BK GFS 13 xxxxx	13	1/2	315	104	54	46	38.1	17.5	M8	5/16-18	15	1
BK GFS 20 xxxxx	20	3/4	315	121	65	52	47.6	22.3	M10	3/8-16	14	1.9
BK GFS 25 xxxxx	25	1	315	133	70	59	52.4	26.2	M10	3/8-16	18	2.5
SK GFS 32 xxxxx	32	11/4	250	163	79	73	58.7	30.2	M10	7/16-14	18	3.6
SK GFS 40 xxxxx	40	11/2	200	168	94	83	69.9	35.7	M12	1/2-13	19	4.5
SK GFS 50 xxxxx	50	2	200	186	102	97	77.8	42.9	M12	1/2-13	19	6.5
6000PSI												
BK GFS6 13 xxxxx	13	1/2	400	104	56	48	40.5	18.2	M8	5/16-18	16	1.1
BK GFS6 20 xxxxx	20	3/4	400	121	71	60	50.8	23.8	M10	3/8-16	18	2
BK GFS6 25 xxxxx	25	1	400	133	81	70	57.2	27.8	M12	7/16-14	24	2.7
SK GFS6 32 xxxxx	32	11/4	400	163	95	78	66.6	31.8	M14	1/2-13	26	3.9
SK GFS6 40 xxxxx	40	11/2	400	168	113	95	79.3	36.5	M16	5/8-11	28	4.9
SK GFS6 50 xxxxx	50	2	400	186	133	114	96.8	44.5	M20	3/4-10	28	7.2

*球阀最大工作压力需同时考虑相配的接头的压力等级以及球阀材质和使用的工况 (尤其是温度) 造成的工作压力等级下降等因素。
产品外形尺寸变化，将不另行通知

型号各组成部分





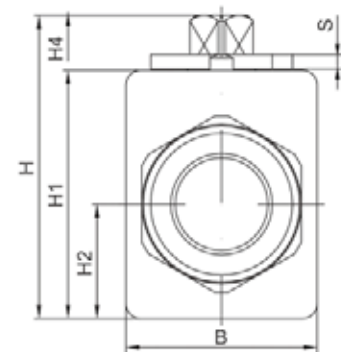
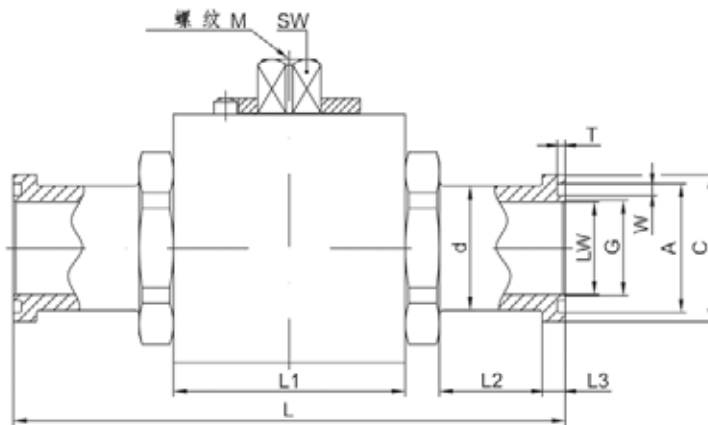
SAE法兰肩轴球阀

最高工作压力: 400 bar
温度范围: -10°C ~ +80°C

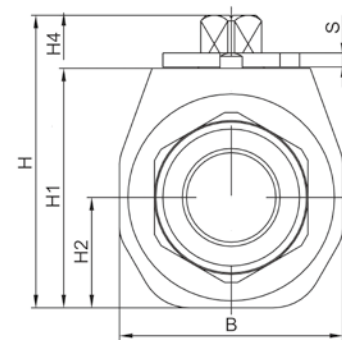
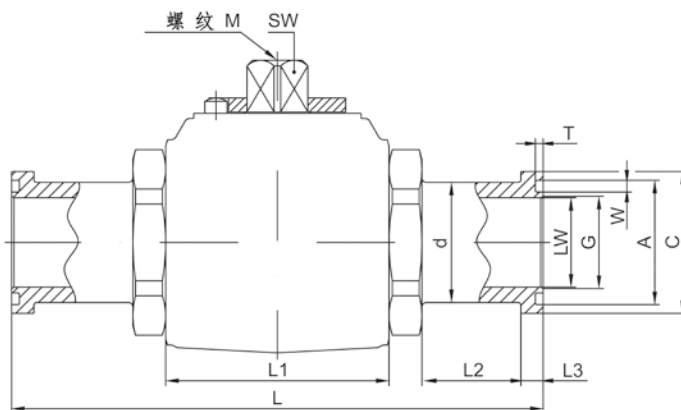
BKSF / BKSF6 / SKSF / SKSF6

应用:
液压系统 特别适用于船厂和工程机械

安装尺寸



方形阀体
BK SF
DN04-DN25



锻造阀体
SK SF
DN32-DN50

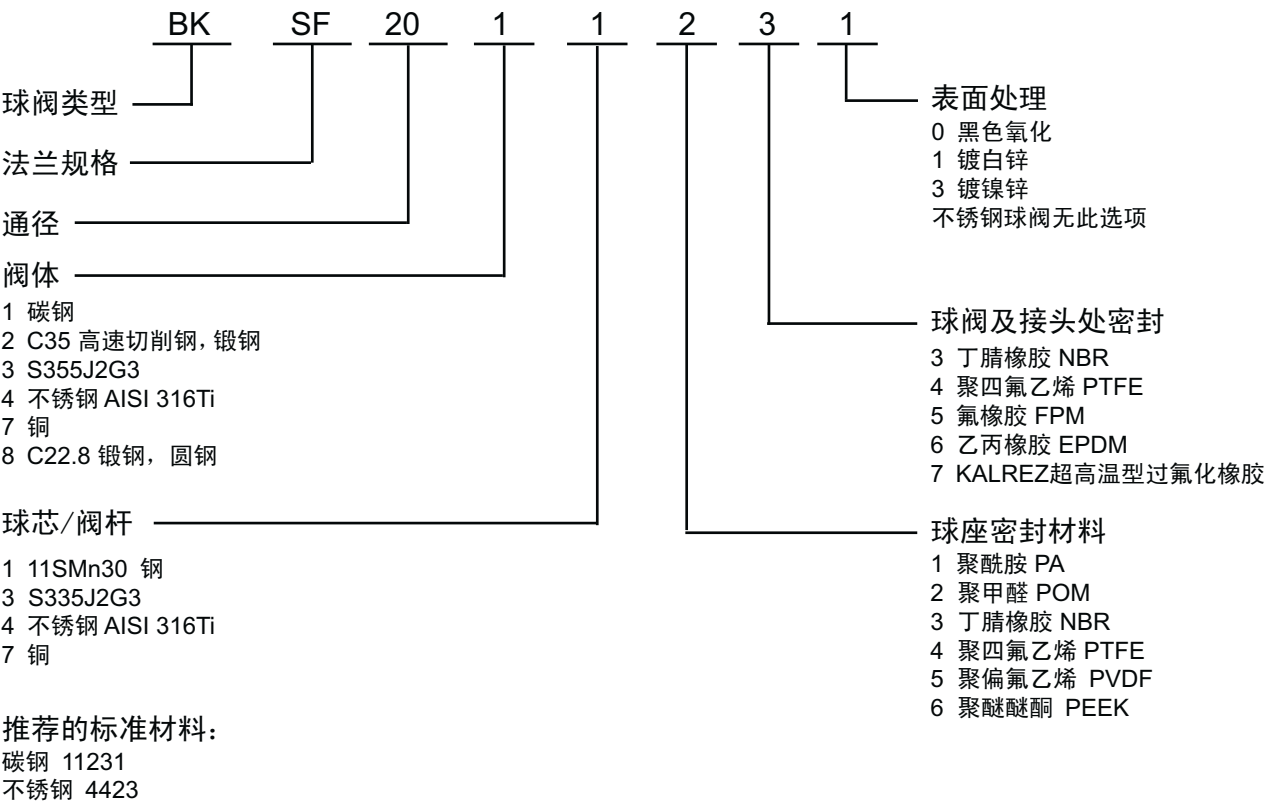
DN mm	LW mm	L1 mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H4 mm	SW mm	M	S mm
13	13	48.2	35	51.2	40	17.25	10.9	9	M5	3
20	20	62.2	49	73.4	57	24.5	16	14	M6	4
25	24	66.2	60	76.6	60	26.5	16	14	M6	4
32	32	80	80	104.4	85.4	39.5	18.5	17	M8	5
40	38	85	84	111.4	92.4	42	18.5	17	M8	5
50	47.5	100	104	129	110	52	18.5	17	M8	5

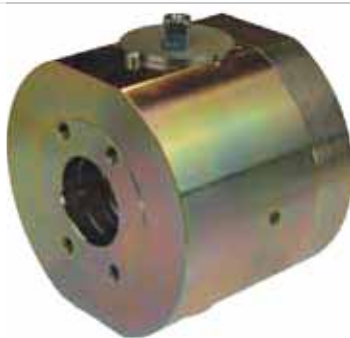
安装尺寸

订货型号	DN mm		PB bar	L mm	L2 mm	L3 mm	d mm	G mm	C mm	A mm	W mm	T mm
3000PSI												
BK SF 13 xxxxx	13	1/2	315	151	35	6.7	24	14	30.2	25.4	4.2	2.8
BK SF 20 xxxxx	20	3/4	315	162	35	6.7	21	21	38.1	31.8	4.2	2.8
BK SF 25 xxxxx	25	1	315	178	35	8	27	27	44.4	39.6	4.2	2.8
SK SF 32 xxxxx	32	11/4	250	190	35	8	33	33	50.8	44.5	4.2	2.8
SK SF 40 xxxxx	40	11/2	200	231	40	8	40	40	60.3	53.7	4.2	2.8
SK SF 50 xxxxx	50	2	200	232	45	9.5	52	52	71.4	63.3	4.2	2.8
6000PSI												
BK SF6 13 xxxxx	13	1/2	400	151	35	7.7	24	14	31.7	25.4	4.2	2.8
BK SF6 20 xxxxx	20	3/4	400	174	40	8.8	32	21	41.3	31.8	4.2	2.8
BK SF6 25 xxxxx	25	1	400	198	40	9.5	38	27	47.6	39.6	4.2	2.8
SK SF6 32 xxxxx	32	11/4	400	223	45	10.3	44	33	54	44.5	4.2	2.8
SK SF6 40 xxxxx	40	11/2	400	281	70	12.6	51	40	63.5	53.7	4.2	2.8
SK SF6 50 xxxxx	50	2	400	316	80	12.6	67	52	79.4	63.3	4.2	2.8

*球阀最大工作压力需同时考虑相配的接头的压力等级以及球阀材质和使用的工况（尤其是温度）造成的工作压力等级下降等因素。
产品外形尺寸变化，将不另行通知

型号各组成部分





SAE法兰连接对夹式球阀

最高工作压力: 400 bar
温度范围: -10 - +80°C

FCKH / FCKH6

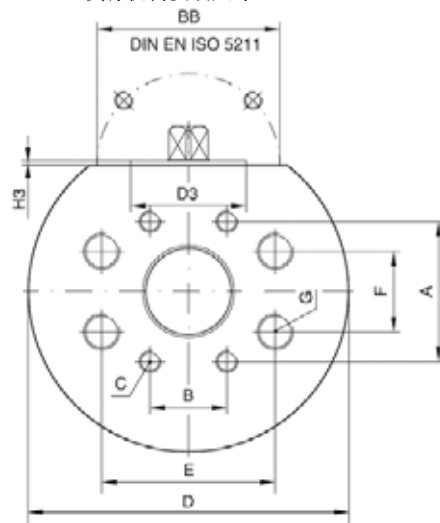
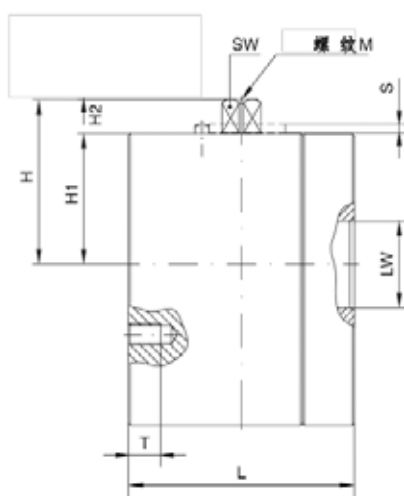
应用:

广泛用于液压系统、石油化工、气体工业及环保设备

安装尺寸

DN32-DN50 浮动球心球阀

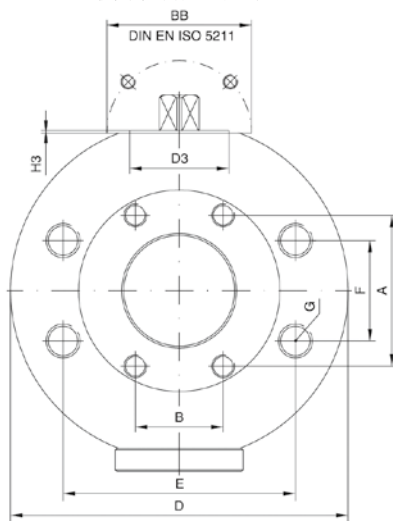
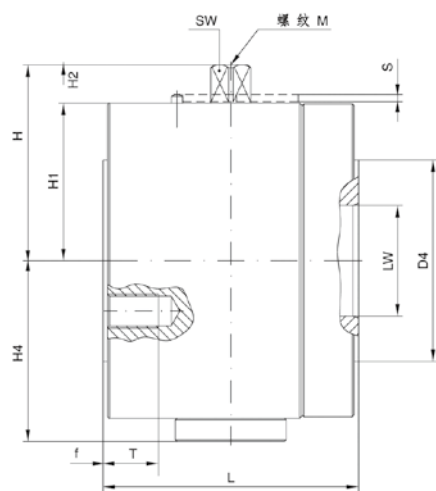
执行机构安装尺寸



FCKH

DN65-DN80 固定球心球阀

执行机构安装尺寸



FCKH6

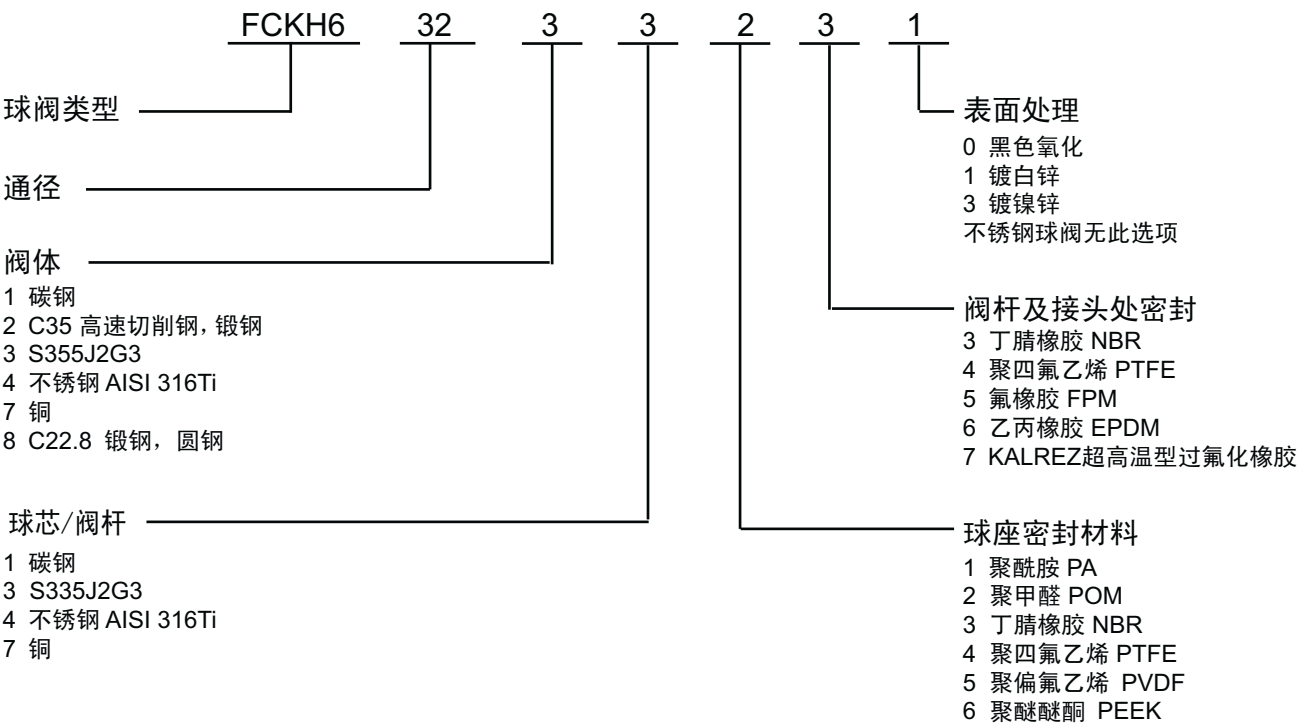
A,B,C为3000psi螺栓孔尺寸, E,F,G为6000psi螺栓孔尺寸

安装尺寸

订 货 型 号	DN mm	LW mm	PN mm	L mm	D mm	D4 mm	F mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H4 mm	SW mm	M mm	S mm	D3 mm	H3 mm	A/E mm	B/F mm	C/G mm	T mm	
3000PSI																					
FCKH 32 xxxxx	32	32	250	114	139	-	-	79.8	58.3	18.5	-	17	M8	5	35	2	58.7	30.2	M10	7/16-14	16
FCKH 40 xxxxx	40	38	200	114	159	-	-	84.3	62.8	18.5	-	17	M8	5	35	2	69.9	35.7	M12	1/2-13	15
FCKH 50 xxxxx	50	47.5	200	126	179	-	-	91.8	70.3	18.5	-	17	M8	5	35	2	77.8	42.9	M12	1/2-13	18
FCKH 65 xxxxx	65	63	160	165	218.5	116	0.5	122.9	101.5	18.5	118	19	M8	5	55	2	88.9	50.8	M12	1/2-13	15
FCKH 80 xxxxx	80	76	100	190	238	142	0.5	138.1	111.2	26	127.5	22	M10	5	70	2	106.4	61.9	M16	5/8-11	22
FCKH 100 xxxxx	100	100	35	228	277	172	0.5	163.4	131.5	31	151.5	27	M12	5	70	2	130.2	77.8	M16	5/8-11	22
FCKH 125 xxxxx	125	120	35	279	318	196	0.5	195.9	148	33	178	27	M12	6	100	13	152.4	92.1	M16	5/8-11	22
6000PSI																					
FCKH6 32 xxxxx	32	32	400	114	139	-	-	79.8	58.3	18.5	-	17	M8	5	35	2	66.6	31.8	M14	1/2-13	19
FCKH6 40 xxxxx	40	38	400	114	159	-	-	84.3	62.8	18.5	-	17	M8	5	35	2	79.3	36.5	M16	5/8-11	20
FCKH6 50 xxxxx	50	47.5	400	126	179	-	-	91.8	70.3	18.5	-	17	M8	5	35	2	96.8	44.5	M20	3/4-10	24
FCKH6 65 xxxxx	65	63	280	200	249	110	0.3	138.6	111.7	26	140.5	22	M10	5	70	2	123.8	58.7	M24		29
FCKH6 80 xxxxx	80	76	250	205	268	130	0.3	157.4	127.4	29	149	27	M12	5	70	2	152.4	71.6	M30		35

*球阀最大工作压力需同时考虑相配的接头的压力等级以及球阀材质和使用的工况（尤其是温度）造成的工作压力等级下降等因素。
产品外形尺寸变化，将不另行通知

型号各组成部分



推荐的标准材料：
碳钢 33231
不锈钢 4425

注：我司还能提供此类浮动式经济性球阀（限DN65-DN100规格），请在订货型号前加“E”，如：EFCKH6 65 33231



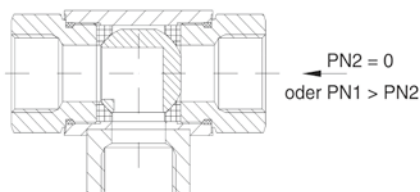
高压三通球阀

最高工作压力: 500 bar
温度范围: -10°C - +80°C

3BKR / 3SKR / 3BKHL / 3SKHL 3BKHS

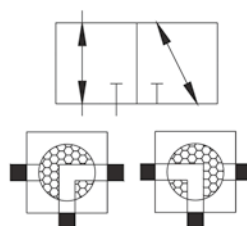
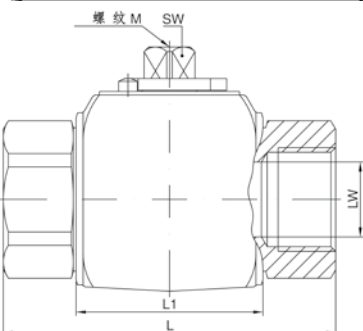
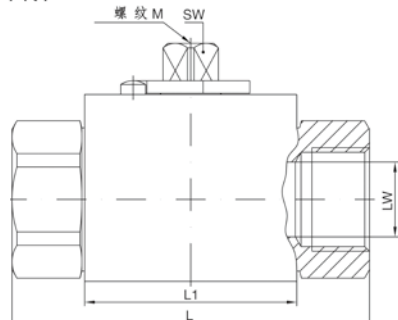
应用:
液压系统 特别适用于工程机械、农用机械、采矿机械和造漆机械。

安装尺寸

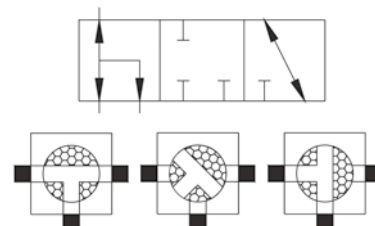
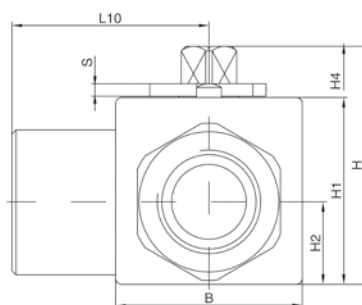


PN1

螺纹 M SW

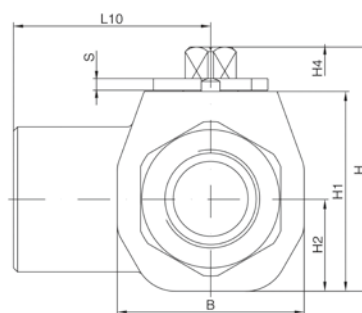


LK



TK

方形阀体
3BKR/3BKHL



锻造阀体
3SKR/3SKHL

DN mm	PN* bar	L1 mm	B mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H4 mm	SW mm	M	S mm
4	400	36	26	43.5	32	13	10.9	9	M5	3
6	400	36	26	43.5	32	13	10.9	9	M5	3
8	400	36	26	43.5	32	13	10.9	9	M5	3
10	400	43	32	49	38	16.5	10.9	9	M5	3
13	350	48	35	51	40	17.5	10.9	9	M5	3
16	350	48	38	62	46	19	15.5	12	M6	3.5
20	350	61	49	73	57	24.5	16	14	M6	4
25	350	65	60	76	60	26.5	16	14	M6	4

*球阀最大工作压力需同时考虑相配的接头的压力等级以及球阀材质和使用的工况(尤其是温度)造成的工作压力等级下降等因素。

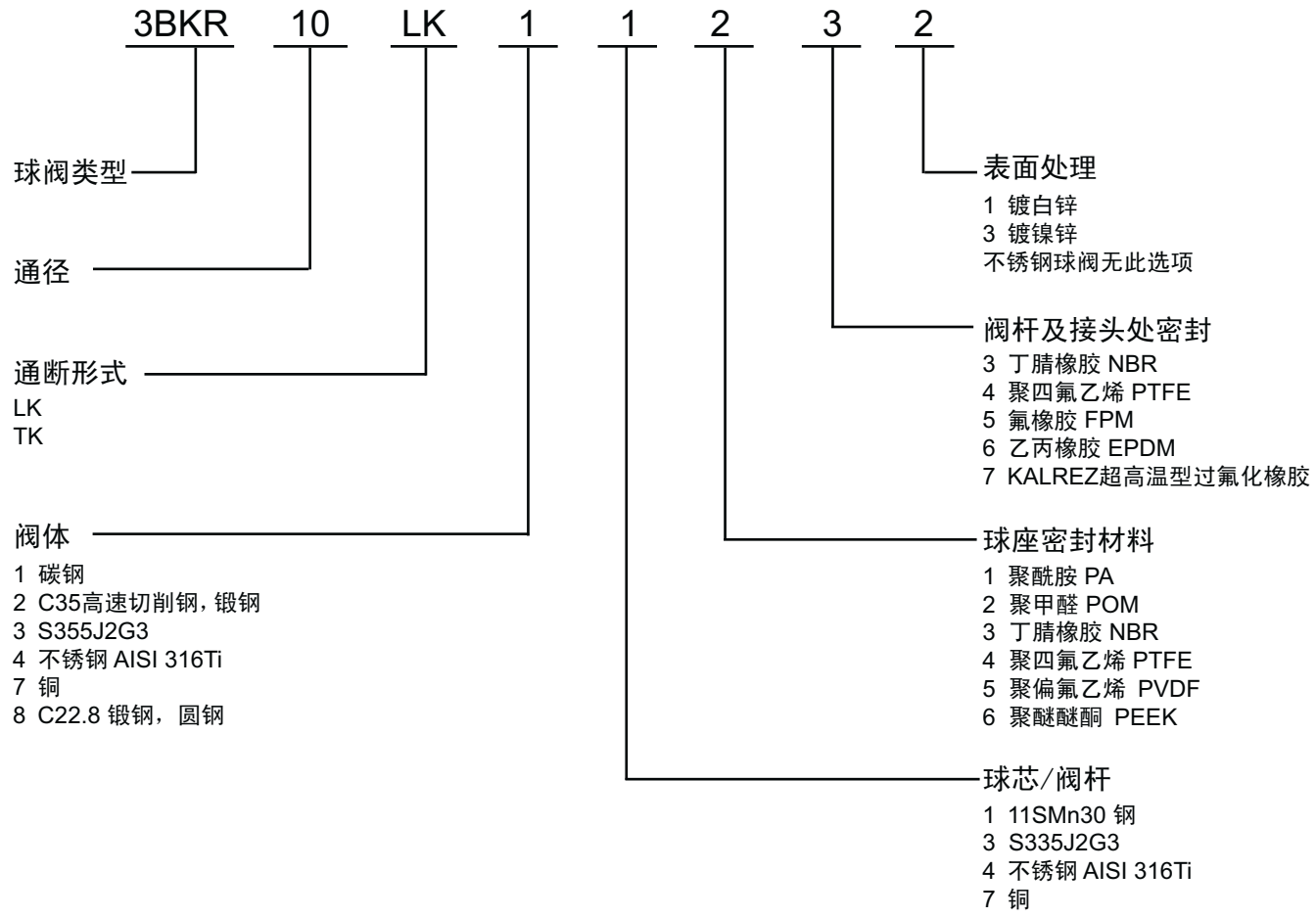
产品外形尺寸变化, 将不另行通知

安装尺寸

连接形式	订货型号	DN mm	LW mm	D	RA mm	L mm	L10 mm	i mm	SW1 mm
BSP 内螺纹 DIN/ISO228	3BKR 04 LK xxxxx	4	5	G1/8	--	69	32	8	9
	3BKR 04 TK xxxxx								
	3BKR 06 LK xxxxx	6	6	G1/4	--	69	32	12	9
	3BKR 06 TK xxxxx								
	3BKR 08 LK xxxxx	8	7	G3/8	--	69	37	12	9
	3BKR 08 TK xxxxx								
	3BKR 10 LK xxxxx	10	9	G3/8	--	73	35	12	27
	3BKR 10 TK xxxxx								
	3BKR 13 LK xxxxx	13	11.5	G1/2	--	85	37	14	9
	3BKR 13 TK xxxxx								
	3BKR 16 LK xxxxx	16	14	G1/2	--	84	38	14	12
	3BKR 16 TK xxxxx								
	3BKR 20 LK xxxxx	20	18	G3/4	--	96	47	16	14
	3BKR 20 TK xxxxx								
	3BKR 25 G1 LK xxxxx	25	22	G1	--	113	55	18	14
	3BKR 25 G1 TK xxxxx								
	3BKR 25 G1 1/4 LK xxxxx	25	22	G1 1/4	--	121	55	20	14
	3BKR 25 G1 1/4 TK xxxxx								
	3SKR 32 LK xxxxx	32	30	G1 1/4	--	110	70	20	17
	3SKR 32 TK xxxxx								
	3SKR 40 LK xxxxx	40	35	G1 1/2	--	120	72	24	17
	3SKR 40 TK xxxxx								
	3SKR 50 LK xxxxx	50	44	G2	--	140	85	28	19
	3SKR 50 TK xxxxx								
DIN 2353L	3BKHL 04 LK xxxxx	4	5	M12x1.5	6L	67	32	7.5	9
	3BKHL 04 TK xxxxx								
	3BKHL 06 LK xxxxx	6	6	M14x1.5	8L	67	32	7.5	9
	3BKHL 06 TK xxxxx								
	3BKHL 08 LK xxxxx	8	7	M16x1.5	10L	71	32	8.5	9
	3BKHL 08 TK xxxxx								
	3BKHL 10 LK xxxxx	10	9	M18x1.5	12L	75	35	8.5	9
	3BKHL 10 TK xxxxx								
	3BKHL 15L 13 LK xxxxx	13	11.5	M22x1.5	15L	84	42	9.5	9
	3BKHL 15L 13 TK xxxxx								
	3BKHL 18L 13 LK xxxxx	13	11.5	M26x1.5	18L	84	42	9	9
	3BKHL 18L 13 TK xxxxx								
	3BKHL 16 LK xxxxx	16	14	M26x1.5	18L	83	43	9.5	12
	3BKHL 16 TK xxxxx								
	3BKHL 20 LK xxxxx	20	18	M30x2	22L	102	47	12	14
	3BKHL 20 TK xxxxx								
	3BKHL 28L 25 LK xxxxx	25	22	M36x2	28L	108	55	12	14
	3BKHL 28L 25 TK xxxxx								
	3BKHL 35L 25 LK xxxxx	25	22	M45x2	35L	114	60	13	14
	3BKHL 35L 25 TK xxxxx								
	3SKHL 32 LK xxxxx	32	30	M45x2	35L	128	69	13	17
	3SKHL 32 TK xxxxx								
	3SKHL 40 LK xxxxx	40	35	M52x2	42L	133	74	13	17
	3SKHL 40 TK xxxxx								
DIN 2353 S	3BKHS 8S 04 LK xxxxx	4	5	M16x1.5	8S	73	32	9.5	9
	3BKHS 8S 04 TK xxxxx	4	5	M16x1.5	8S	73	32	9	9
	3BKHS 06 LK xxxxx	6	6	M18x1.5	10S	73	32	9.5	9
	3BKHS 08 LK xxxxx	8	7	M20x1.5	12S	77	32	9.5	9
	3BKHS 10 LK xxxxx	10	9	M22x1.5	14S	84	35	11.5	9
	3BKHS 16S 13 LK xxxxx	13	11.5	M24x1.5	16S	87	42	11.5	9
	3BKHS 20S 13 LK xxxxx	13	11.5	M30x2	20S	91	42	13	9
	3BKHS 16 LK xxxxx	16	14	M30x2	20S	91	43	13	12
	3BKHS 20 LK xxxxx	20	18	M36x2	25S	110	47	15	14
	3BKHS 30S 25 LK xxxxx	25	22	M42x2	30S	120	55	17	14
	3BKHS 38S 25 LK xxxxx	25	22	M52x2	38S	124	60	19	14
	3SKHS 32 LK xxxxx	32	30	M52x2	38S	140	74	19	17

NPT, UN / UNF 螺纹连接, 请垂询

型号各组成部分



推荐的标准材料:
碳钢 11231
不锈钢 4465



高压四通阀

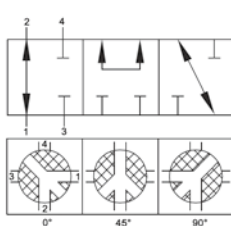
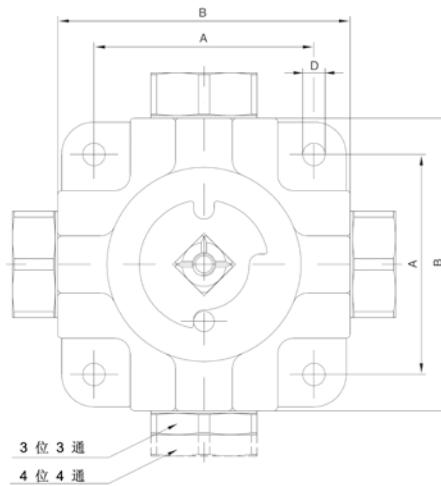
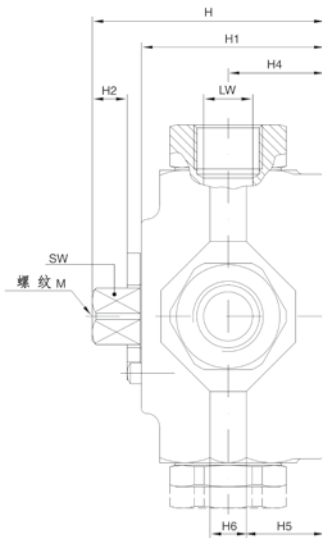
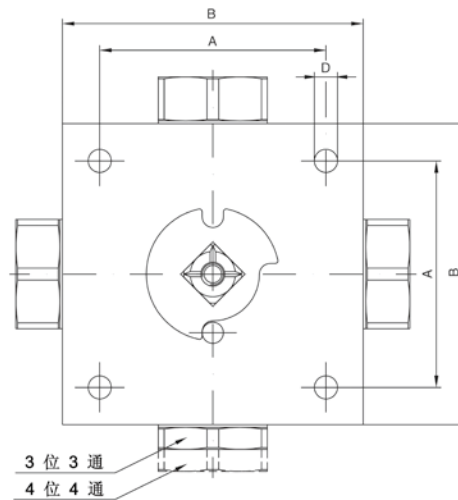
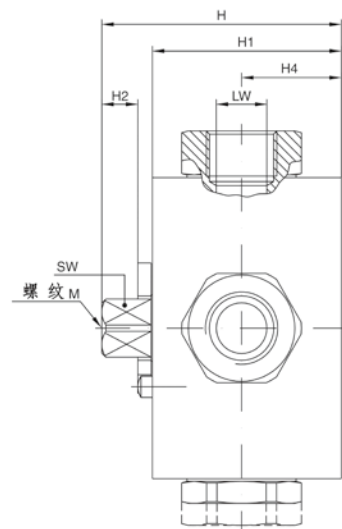
最高工作压力: 500 bar
温度范围: -10 - +80 °C

4BKR / 4BKHL / 4BKHS

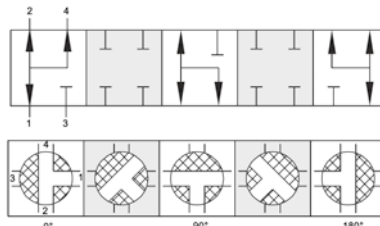
应用:

液压系统 特别适用于工程机械、农业机械、采矿机械和造漆机械

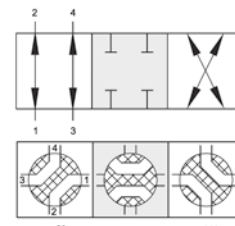
安装尺寸



L



T



X

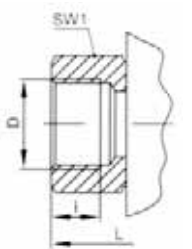
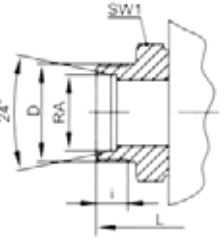
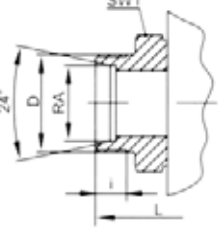
安装尺寸

DN mm	PN* bar	B mm	A mm	D mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H4 mm	H5 mm	H6 mm	M	SW mm
4	500	70	55	6.5	68	52	12	26.5	-	-	M6	12
6	500	70	55	6.5	68	52	12	26.5	-	-	M6	12
8	500	80	65	6.5	71	55	12	28	-	-	M6	14
10	500	80	65	6.5	71	55	12	28	-	-	M6	14
13	400	99	80	8.7	77	60	12	30	22	15	M6	14
16	400											
20	400	112	85	8.7	89.5	71	13.5	37	28	18	M8	17
25	350	124	105	11	98	79	13.5	42.5	32.5	20	M8	17
32	350											
40	63	198	150	14.5	129	107	16	57.5	47	22	M8	22

*球阀最大工作压力需同时考虑相配的接头的压力等级以及球阀材质和使用的工况(尤其是温度)造成的工作压力等级下降等因素。

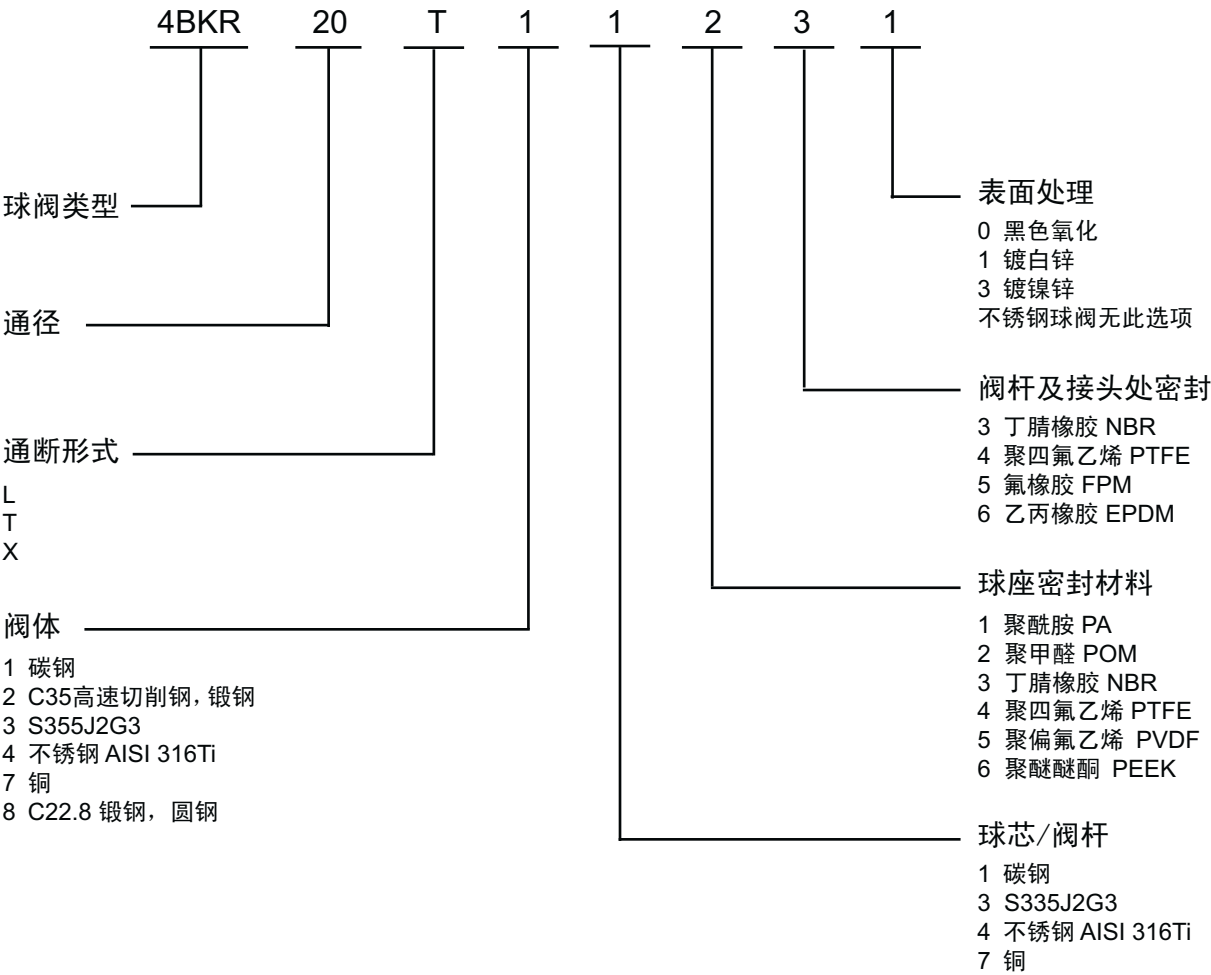
产品外形尺寸变化, 将不另行通知

安装尺寸

连接形式	订 货 型 号	DN mm	LW mm	LW mm	D	RA mm	L mm	I mm	SW1 mm	重量 kg
BSP 内螺纹 DIN /ISO228 	4BKR 04 L/T/X xxxxx	4	5	5	G1/8	--	100	8	27	2.1
	4BKR 06 L/T/X xxxxx	6	6	6	G1/4	--	100	12	27	2.1
	4BKR 10 L/T/X xxxxx	10	9	7.5	G3/8	--	115	12	30	2.9
	4BKR 13 L/T/X xxxxx	13	12.5	10.5	G1/2	--	135	14	36	4.5
	4BKR 20 L/T/X xxxxx	20	19	18	G3/4	--	148	16	41	7.2
	4BKR 25 L/T/X xxxxx	25	24	22	G1	--	172	18	50	9.7
	4BKR 32 L/T/X xxxxx	32	24	22	G1 1/4	--	180	20	50	9.7
	4BKR 40 L/T/X xxxxx	40	36	33	G1 1/2	--	230	22	75	16
DIN 2353 L 	4BKHL 04 L/T/X xxxxx	4	5	5	M12x1.5	6	105	7.5	27	2.1
	4BKHL 06 L/T/X xxxxx	6	6	5	M14x1.5	8	105	7.5	27	2.1
	4BKHL 08 L/T/X xxxxx	8	9	7.5	M16x1.5	10	114	8.5	30	2.9
	4BKHL 10 L/T/X xxxxx	10	9	7.5	M18x1.5	12	114	8.5	30	2.9
	4BKHL 13 L/T/X xxxxx	13	12.5	11.5	M22x1.5	15	136	9.5	36	4.5
	4BKHL 16 L/T/X xxxxx	16	12.5	11.5	M26x1.5	18	136	9.5	36	4.5
	4BKHL 20 L/T/X xxxxx	20	19	18	M30x2	22	152	12	41	7.2
	4BKHL 25 L/T/X xxxxx	25	24	22	M36x2	28	170	12	50	9.7
	4BKHL 32 L/T/X xxxxx	32	24	22	M45x2	35	174	13.5	50	9.7
	4BKHL 40 L/T/X xxxxx	40	36	33	m52X2	42	246	13.5	75	16
DIN 2353 S 	4BKHS 04 L/T/X xxxxx	4	5	5	M16x1.5	8	105	9.5	27	2.1
	4BKHS 06 L/T/X xxxxx	6	6	5	M18x1.5	10	105	9.5	27	2.1
	4BKHS 08 L/T/X xxxxx	8	9	7.5	M20x1.5	12	116	9.5	30	2.9
	4BKHS 10 L/T/X xxxxx	10	9	7.5	M22x1.5	14	121	11.5	30	2.9
	4BKHS 13 L/T/X xxxxx	13	12.5	11.5	M24x1.5	16	140	11.5	36	4.5
	4BKHS 16 L/T/X xxxxx	16	12.5	11.5	M30x2	20	144	13.5	36	4.5
	4BKHS 20 L/T/X xxxxx	20	19	18	M36x2	25	162	15	41	7.2
	4BKHS 25 L/T/X xxxxx	25	24	22	M42x2	30	180	17	50	9.7
	4BKHS 32 L/T/X xxxxx	32	24	22	M52x2	38	184	19	55	9.7

NPT 螺纹连接, 请垂询

型号各组成部分



推荐的标准材料:
碳钢 11231
不锈钢 4445



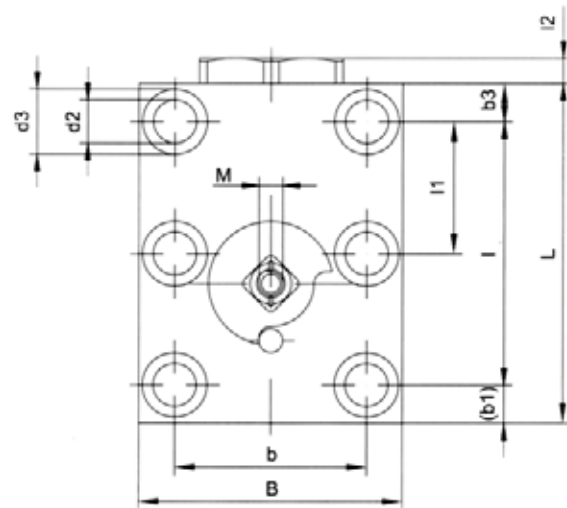
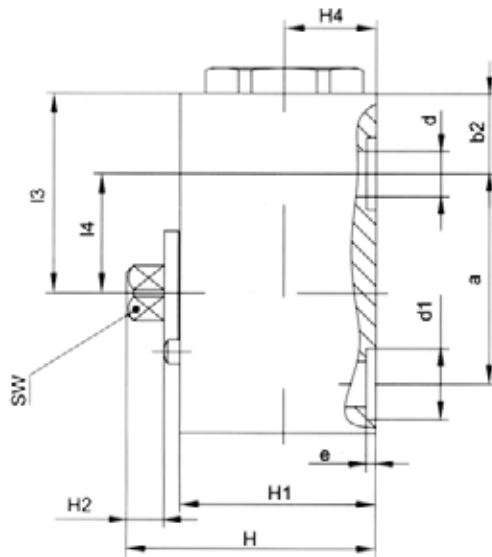
高压板式二通球阀

最高工作压力: 500 bar
温度范围: -10 ~ +80 °C

BKHU

应用:
液压系统 特别适用于船舶、木工机械, 印刷机械

安装尺寸

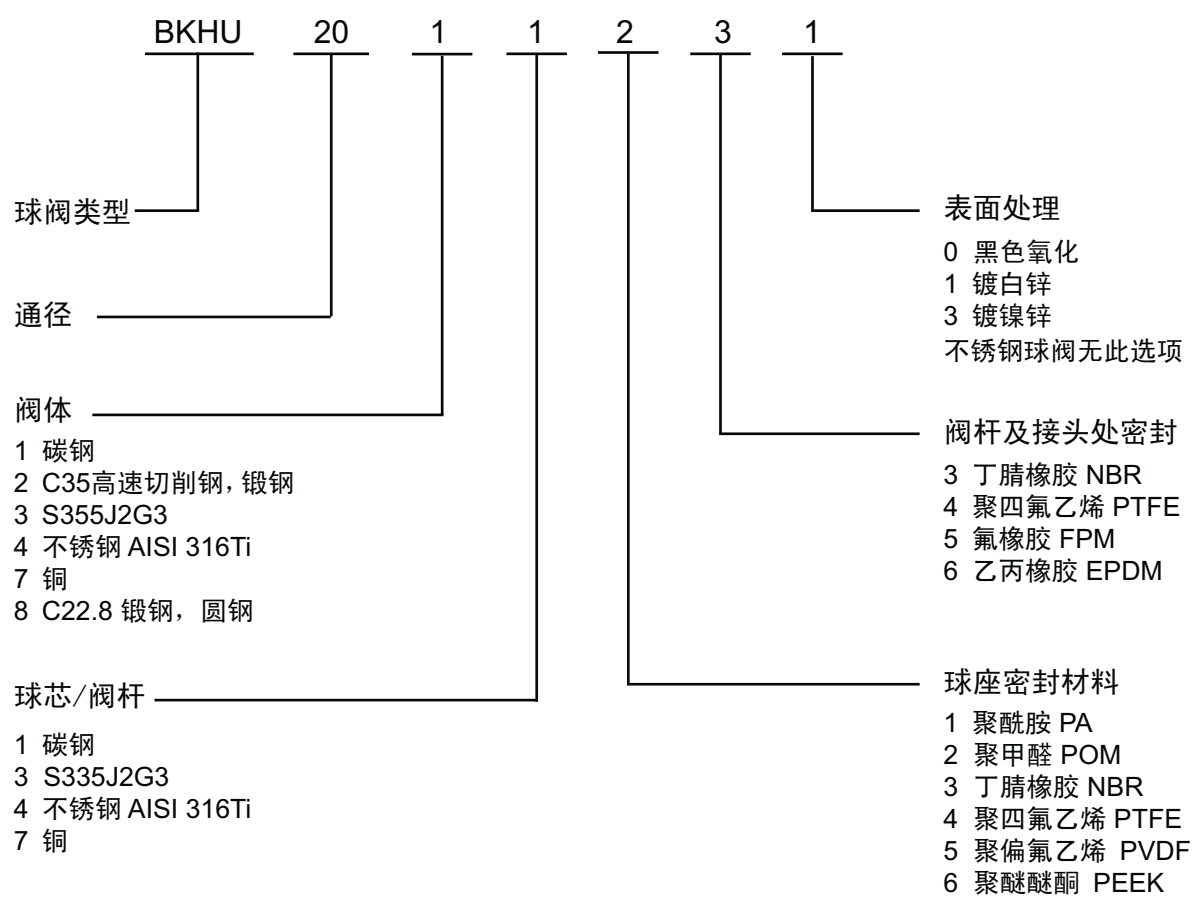


订货型号	DN mm	PN bar	a mm	B mm	b mm	b2 mm	b3 mm	d mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	H mm	H1 mm	H2 mm	e mm	L mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	SW mm	重量 mm
BKHU 06 xxxxx	6	500	39	49	35	9.5	7.5	6	13	8.5	-	49	38	8	2	57	42	-	6	31.5	9	1.1
BKHU 10 xxxxx	10	500	44	55	40	17	8	9.5	15	9	13.5	52	41	8	2	71	55	-	6	42	9	2
BKHU 13 xxxxx	13	500	58	60	45	24.5	8	13	20	9	13.5	61	50	8	2	98.5	83	41.5	7	56	9	2.3
BKHU 20 xxxxx	20	400	69	70	51	29	10	20	30	10.5	17.5	86	70	12	3	118	97	48.5	7	67	14	3.4
BKHU 25 xxxxx	25	400	81	80	60	31	11	24	35	13	18.5	96	80	12	3	137	115	57.5	8	74	14	5.2
BKHU 32x xxxxx	32	315	96	100	78	40.5	17	32	40	13	19.5	119	100	13.5	3	165.5	136	68	10	98.5	17	10.5
BKHU 40xxxxx	40	315	112	130	95	42.5	42.5	38	48.5	17	25	119	100	13.5	3	183	112	56	10	98.5	17	15.1
BKHU 50 xxxxx	50	315	136	150	112	47	47	48	55	22	33	134	150	13.5	3	221	136	66	20	115	17	24

*球阀最大工作压力需同时考虑相配的接头的压力等级以及球阀材质和使用的工况(尤其是温度)造成的工作压力等级下降等因素。

产品外形尺寸变化, 将不另行通知

型号各组成部分



推荐的标准材料:
碳钢 11231
不锈钢 4423



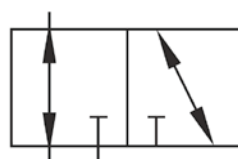
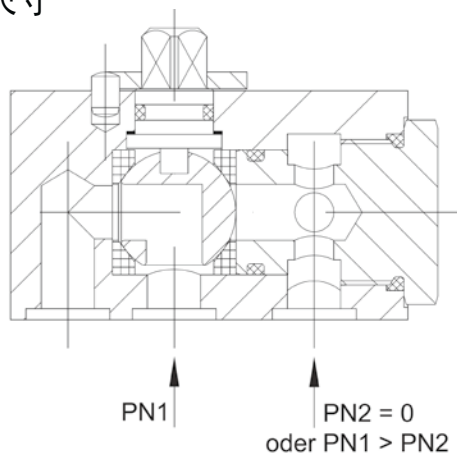
高压板式三通球阀

最高工作压力: 500 bar
温度范围: -10 ~ +80 °C

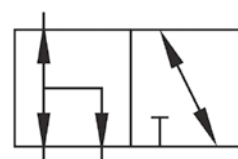
BKHU3

应用:
液压系统 特别适用于船舶、木工机械、印刷机械

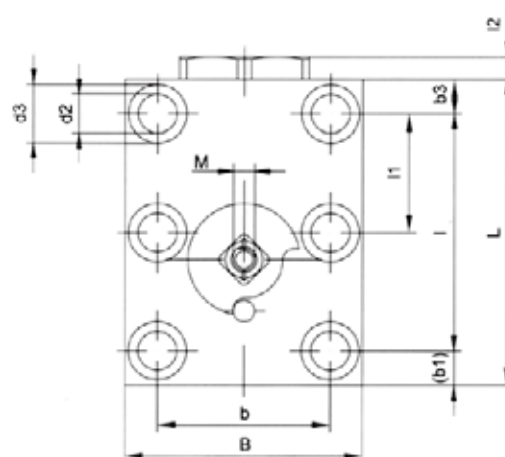
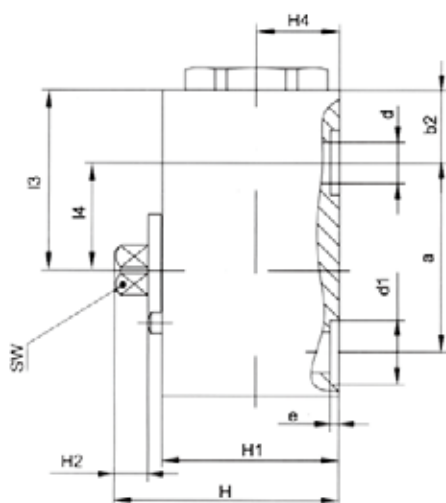
安装尺寸



L90°



T90°

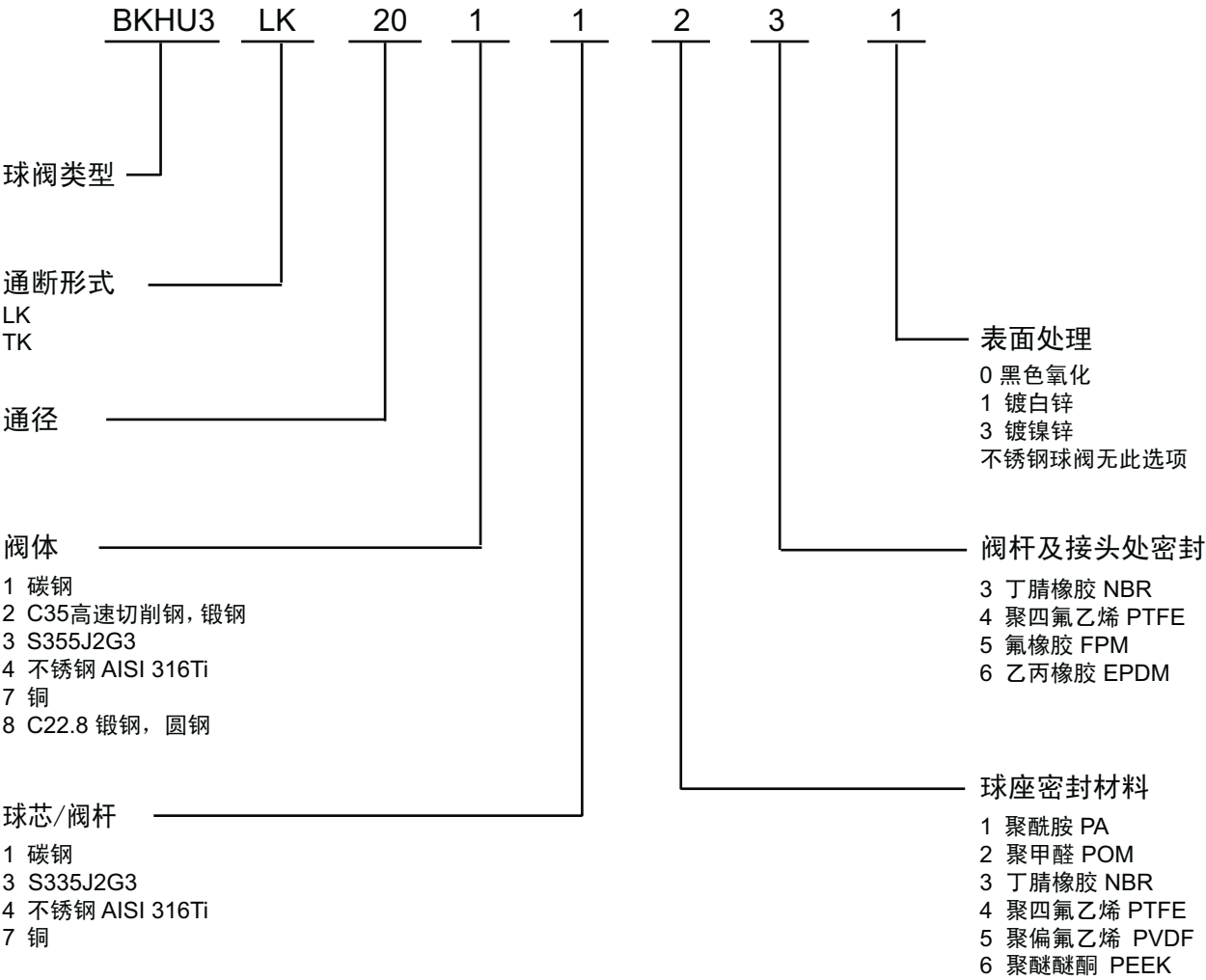


订货型号	DN mm	PN mm	a mm	B mm	b mm	b2 mm	b3 mm	d mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	H mm	H1 mm	H2 mm	e mm	L mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	SW mm	重量 mm
BKHU3 06 xxxxxx	6	500	39	49	35	9.5	7.5	6	13	8.5	-	49	38	8	2	57	42	-	6	31.5	22	9	1.1
BKHU3 10 xxxxxx	10	500	44	55	40	17	8	9.5	15	9	13.5	52	41	8	2	71	55	-	6	42	25	9	2
BKHU3 13 xxxxxx	13	500	58	60	45	24.5	8	13	20	9	13.5	61	50	8	2	98.5	83	41.5	7	56	31.3	9	2.3
BKHU3 20 xxxxxx	20	400	69	70	51	29	10	20	30	10.5	17.5	86	70	12	3	118	97	48.5	7	67	38	14	3.4
BKHU3 25 xxxxxx	25	400	81	80	60	31	11	24	35	13	18.5	96	80	12	3	137	115	57.5	8	74	43	14	5.2
BKHU3 32 xxxxxx	32	315	96	100	78	40.5	17	32	40	13	19.5	119	100	13.5	3	165.5	136	68	10	90.5	50	17	10.5
BKHU3 40 xxxxxx	40	315	112	130	95	42.5	42.5	38	48.5	17	25	119	100	13.5	3	183	112	56	10	98.5	56	17	15.1
BKHU3 50 xxxxxx	50	315	136	150	112	47	47	48	55	22	33	134	115	13.5	3	221	136	68	20	115	68	17	24

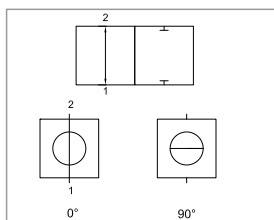
*球阀最大工作压力需同时考虑相配的接头的压力等级以及球阀材质和使用的工况 (尤其是温度) 造成的工作压力等级下降等因素。

产品外形尺寸变化, 将不另行通知

型号各组成部分



推荐的标准材料:
碳钢 11231
不锈钢 4423



低压二通球阀

最高工作压力: 50 bar
温度范围: -20°C ~ +150°C (空气)
温度范围: 0°C ~ +150°C (水)

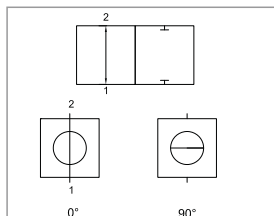
BKR ND

只可连接锥管螺纹的接头!

应用:
液压系统
适用介质:
矿物油、水、空气

材质:
阀体: 铜
手柄: 铝合金
阀芯: 铜, 硬铬
阀芯密封: PTFE

订 货 型 号	通径 DN mm	工作压力 PN bar	接口尺寸
BKR 06 ND	6	50	G1/4-19
BKR 10 ND	10	50	G3/8-19
BKR 13 ND	12	50	G1/2-14
BKR 20 ND	19	40	G3/4-14
BKR 25 ND	25	40	G1-11
BKR 32 ND	31	30	G1 1/4-11
BKR 40 ND	38	30	G1 1/2-11
BKR 50 ND	51	25	G2-11
BKR 65 ND	65	18	G2 1/2-11
BKR 75 ND	75	16	G3-11
BKR 100 ND	100	14	G4-11



低压二通球阀(铜)

最高工作压力: 40 bar
温度范围: -20 ~ +60°C (空气)
温度范围: 0 ~ +120°C (水)
其他: -20 ~ +150°C (其他)

BKR ND DVGW

应用:
液压系统
适用介质:
矿物油、冷热水、
管道煤气天然气、液化气

材质
阀体: 铜
手柄: 带塑料保护套的钢材料
密封: 双橡胶O型圈
阀芯: 铜, 硬铬

订 货 型 号	通径 DN mm	工作压力(燃气) PN bar	工作压力 PN bar	接口尺寸
BKR 06 ND DVGW	6	5	64	G1/4-19
BKR 10 ND DVGW	10	5	64	G3/8-19
BKR 13 ND DVGW	12	5	63	G1/2-14
BKR 20 ND DVGW	19	5	40	G3/4-14
BKR 25 ND DVGW	25	5	40	G1-11
BKR 32 ND DVGW	31	5	30	G1 1/4-11
BKR 40 ND DVGW	38	5	30	G1 1/2-11
BKR 50 ND DVGW	51	5	25	G2-11

球阀的一般说明 & 操作手册

1. 一般性参考

球阀用于关断钢管及软管中的带压力的介质。

使用当今先进的技术制造的球阀可以安全的使用。然而，当不恰当的使用或者忽视操作手册的安全性时，球阀可以变成一个危险源。

根据用户告知的介质，压力，温度等，制造商选择适合的阀体材料，球座，密封件等。（技术规范）

使用订单中注明以外的介质时会降低球阀使用寿命或产生故障。

压力和温度的极限数值必须被严格遵守。（这些数值会被刻印在阀体上）

当用户在计划和决定球阀时，必须把所有存在的工作压力（峰值压力 / 脉冲压力）考虑进去。

球阀可以安装在同等压力等级的接头和法兰的管路系统中。

通过旋转的动作来打开或关闭球阀，根据 EN ISO 5211.8 的要求，手柄必须顺时针转动来关闭球阀，方形轴上的凹口可以显示球阀的当前位置。

可以通过手柄或执行器来操作球阀，在订购球阀时需注明球阀的操作方式。

其他附件如执行器，限位开关，请参考各个厂家的操作手册。对于执行器请参考机器指令 2006/42/9EC。当球阀在爆炸性区域中工作时，他们被认为是非带电设备，根据 EC 指令 94/9EG，因为没有点火装置，所以球阀不遵循 ATEX。

2. 接头指导

在球阀安装前，需核对球阀是否满足所有关于类型和应用方面的必备条件。

只能让有资质的人员在管路和球阀卸压后进行球阀的安装。

在保证没有残余应力的情况下将钢管连接到球阀。

在收到货物后和安装前，必须立刻检查球阀是否在运输的过程中损坏。必须毫无迟疑的将可能存在的损坏通知我们。损坏的球阀不能再使用。

在球阀安装前，所有的钢管和软管必须冲洗干净。

管路系统中的残余压力会损坏球阀的密封件而且会导致泄漏和功能失效。

当拧紧接头时，必须使用适合的工具来旋紧球阀端部的接头。

球阀端部的接头不能被进一步旋紧或者拧开，这样会增大拆卸的扭矩或者导致泄漏。

在球阀安装好后，必须做功能性方面的测试。

球阀的零件如接头，顶部法兰不能被取走或拧下。

当使用有害的，易燃的，爆炸性的介质时，必须把球阀和管路系统中的液体全部排除干净。

可能的残余滴液必须被考虑进去！

穿着适合的防护服是必须的。

用法兰连接的球阀的螺栓按对角线依次拧紧前，球阀必须被放置到螺栓的中心位置。如果有需要，可以借助升降机将球阀放入管路系统中。

必须在两个法兰之间放入符合要求且完好的密封件。

根据法兰的规格和强度选择螺栓和定位销，长度必须与球阀螺栓的有效螺纹长度满足螺纹孔的要求。焊接式球阀在焊接时必须保证球阀的内腔没有残留物。

焊接残渣必须无条件的清除干净。

必须指出的是球阀的使用不能超过规定的极限温度范围。如果超过极限温度范围会导致球座和密封件的损坏。

球阀的操作位置必须与管路系统的布置一致。

管路系统的压力等级，连接形式，长度必须与球阀相互一致。

其他可供选择的附件如执行器，请参考各个制造商的操作手册。

3. 初始操作

在初始操作前，必须阅读所有操作说明书，必须确认球阀操作和安装的所有工况。

安装的初始操作只能让有资质的人员来完成。

球阀经过长时间的存放和处于关闭状态下，第一次的操作扭矩相比常规的扭矩会明显增大。

在第一次操作前，必须排空管路系统内的空气，当压力迅速提升时，管路中的气泡会引起爆炸，因此需要合理的施加系统压力。

当球阀安装到管路系统时，打开的接头必须正确的关闭，因为不正确的操作或元件的损坏都可能会导致严重的故障或甚至人员死亡。

4. 维修和检查

在初始操作前，必须阅读所有操作说明书，必须确认球阀操作和安装的所有工况。

安装的初始操作只能让有资质的人员来完成。

球阀经过长时间的存放和处于关闭状态下，第一次的操作扭矩相比常规的扭矩会明显增大。

在第一次操作前，必须排空管路系统内的空气，当压力迅速提升时，管路中的气泡会引起爆炸，因此需要合理的施加系统压力。

当球阀安装到管路系统时，打开的接头必须正确的关闭，因为不正确的操作或元件的损坏都可能会导致严重的故障或甚至人员死亡。

5. 更换指导

当球阀和管路系统在卸压后，球阀的更换必须而且只能让有资质人员来完成，

在拆卸球阀前，管路系统的中的压力必须被释放掉，

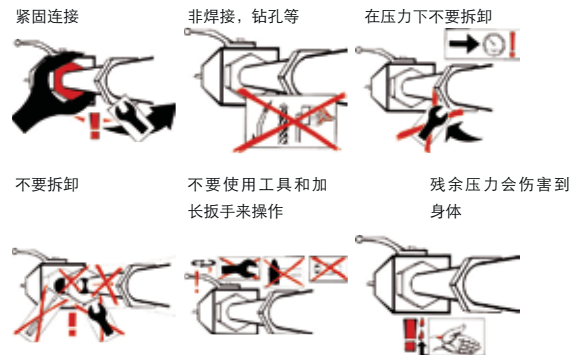
球阀必须位于中间 45 度位置来释放腔体内的压力。

当使用有害的，易燃的，爆炸性的介质时，必须把球阀和管路系统中的油液全部排除干净。

可能的残余滴液必须被考虑进去！

穿着适合的防护服是必须的。

6. 警告



操作手册必须被严格遵循。

如果不按照操作手册来操作，那么球阀制造商不承担任何责任。

球阀必须用于生产厂家规定的应用范围内。

没有资质的人员使用不正确的安装和操作方法导致的损坏，球阀制造商不承担任何责任。

球阀的操作位置必须严格执行完全打开或完全关闭两种状态。

球阀不能用于流量控制。

中间操作位置会导致球座的损坏进一步引起球阀泄漏或轴不能被转动。

流量的减少会导致球阀表面温度的迅速上升。

工具（如钳子，榔头，扳钳，加长扳手）不适合用于球阀安装。

使用这些工具会导致转动轴和阀体的损坏。

对于特殊应用或者恶劣的工况（潮湿，震动，频繁的操作，磁性的场合，爆炸性区域，抗静电等）请在订购时清晰的注明！

球阀只能用于规定范围内的介质。禁止使用半固态或者固态的介质。

必须避免污染。受污染的介质会损坏密封件，进而会导致球阀的泄露和损坏。

不能超出规定的极限温度范围。否则球阀会过早的失效，球阀的存储必须保持干燥，没有污染。

只有在安装前，保护盖才能被去除，未密封的球阀必须免受紫外线和阳光的照射。

当球阀安装在爆炸性区域时，操作的频率应该小于每分钟 10 次，防止球阀自身温度的上升。

超过额定压力或额定工作温度范围会导致球阀的泄漏和损坏。

警告：生命危险

一些警告：旋转手柄时请带好手套。（球阀吸收了流体的温度）

禁止擅自改动球阀设计特别是安装孔或者焊接用底板。

如果球阀产生故障，首先将球阀卸压并把油液排除干净后由有资质的人员拆卸。

有需要的情况下，系统必须停止工作。

维修只能由制造商来完成！

没有资质的人使用不恰当方法拆卸球阀而产生的损坏，制造商有权拒绝理赔

此操作手册不能替代国家关于事故预防的相关规定如本地安全条例。

国家规范需要首先被仔细考虑。

在维修前，下面必须严格遵循：

- 执行器的电源必须切断。
- 不能由无关人员开启设备。
- 排净管道系统内的液体并且释放压力。
- 必须警惕可能的残余液体的危险性。
- 防护服（帽子，眼镜）是必须的。
- 球阀需冷却下来后再安装。
- 不要超过规定极限范围内的压力，温度和介质。

HP 系列特性

连接采用钢球锁紧式

内带单向阀, 断开连接时单向阀自动关闭

特别适用于农用机械, 车辆液压系统及工程机械设备

温度范围: -30°C~+100°C

**HP 04型尺寸符合ISO7241-1, A系列, 规格6.3**

型号示例 HP 10 — 1 — IGF08

产品类型

HP 钢球锁紧式

FH 齐平面式

HS 螺纹连接

HA 螺纹连接 (高压)

FS 平面螺纹连接

RK 管线连接

组件

1 阴接头

2 阳接头

9 防尘塞

0 防尘帽

连接方式

AGF 外螺纹BSP公制DIN3852 L 24°锥/DIN2353 L系列

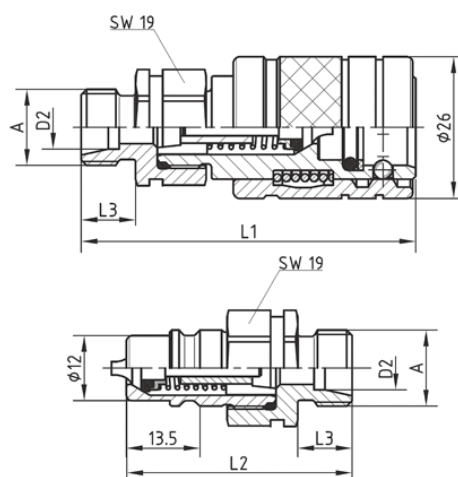
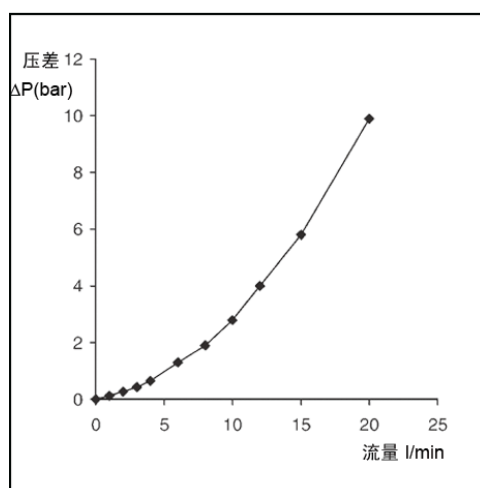
AMF 外螺纹公制DIN3852 S 24°锥/DIN2353 S系列

IGF 内螺纹BSP公制DIN3852 N 24°锥/DIN2353 L系列/隔壁式

IMF 内螺纹公制DIN3852 T 24°锥/DIN2353 S系列/隔壁式

INF 内螺纹NPTF

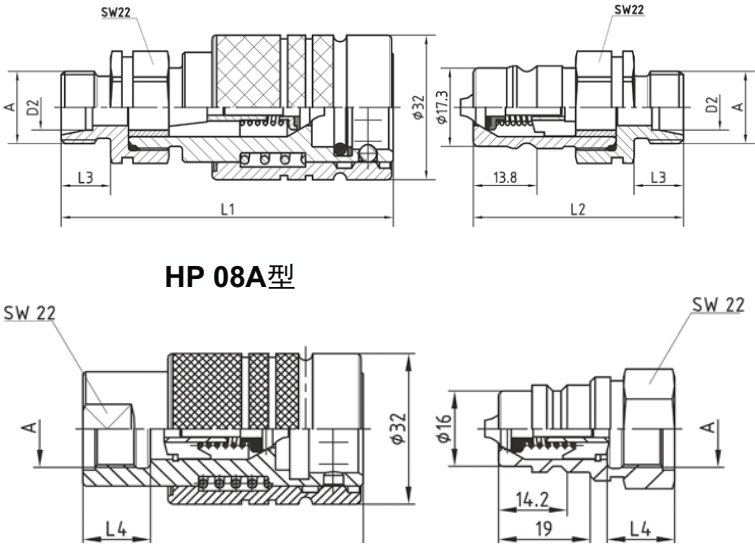
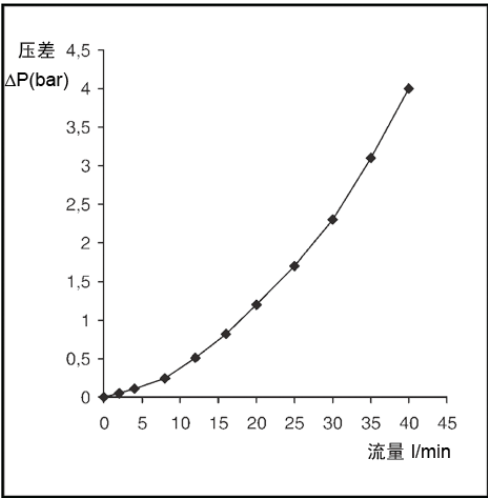
IUF 内螺纹UNF

HP 04 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G1/4		64	44		13	HP04-1-IGF04	146	HP04-2-IGF04	52
	NPTF1/4-18		64	44		13	HP04-1-INF04	150	HP04-2-INF04	52
	M14x1.5	8L	62	42	10		HP04-1-L0814	134	HP04-2-L0814	40
	M14x1.5	8L	77	59	25		HP04-1-N0814	154	HP04-2-N0814	62

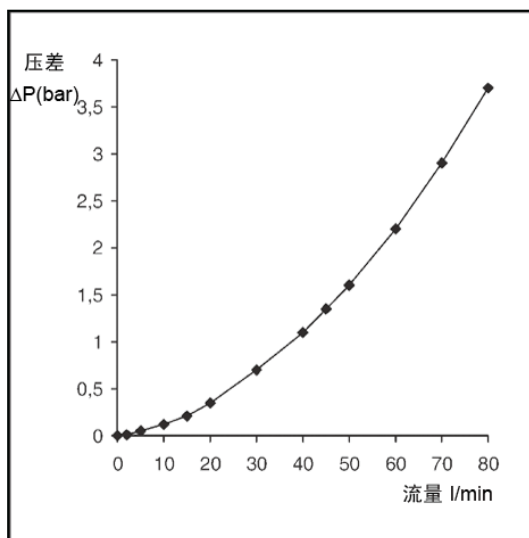
HP 08 流量特性曲线图(此特性图只适用于无变径的接头)

HP 08型尺寸符合ISO7241-1, A 系列, 规格10

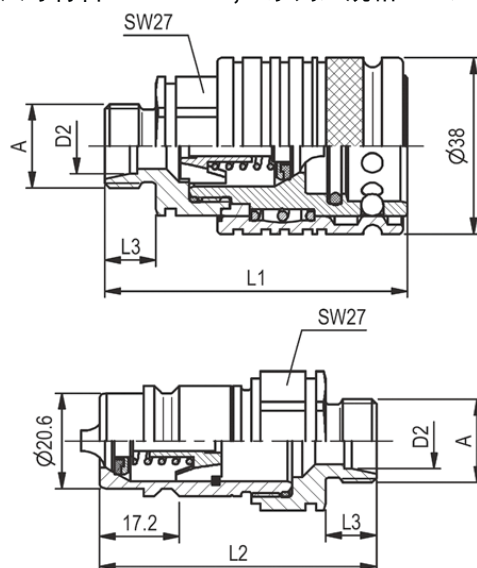


接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G3/8		77	51	12		HP08-1-AGF06	220	HP08-2-AGF06	78
	G1/4		76	49		13	HP08-1-IGF04	195	HP08-2-IGF04	88
	G3/8		76	49		13	HP08-1-IGF06	188	HP08-2-IGF06	80
	G3/8		58	37		14	HP08A1-IGF06	188	HP08A2-IGF06	51
	M16x1.5		76	49		13	HP08-1-IMF16	188	HP08-2-IMF16	81
	NPTF3/8-18		76	49		13	HP08-1-INF06	188	HP08-2-INF06	81
	M14x1.5	8L	73	46	10		HP08-1-L0814	210	HP08-2-L0814	42
	M16x1.5	10L	74	47	11		HP08-1-L1016	210	HP08-2-L1016	65
	M16x1.5	10L	58	37	14		HP08A1-L1016	226	HP08A2-L1016	88
	M18x1.5	12L	74	47	11		HP08-1-L1218	215	HP08-2-L1218	73
	M16x1.5	8S	75	48	12		HP08-1-S0816	212	HP08-2-S0816	71
	M18X1.5	10S	75	48	12		HP08-1-S1018	216	HP08-2-S1018	72
	M20x1.5	12S	75	48	12		HP08-1-S1220	216	HP08-2-S1220	74
	M12x1.5	6L	88	61	25		HP08-1-N0612	220	HP08-2-N0612	84
	M14x1.5	8L	88	61	25		HP08-1-N0814	228	HP08-2-N0814	84
	M16x1.5	10L	89	62	26		HP08-1-N1016	234	HP08-2-N1016	90
	M18x1.5	12L	89	62	26		HP08-1-N1218	235	HP08-2-N1218	94
	M16x1.5	8S	90	63	27		HP08-1-T0816	230	HP08-2-T0816	100
	M18x1.5	10S	90	63	27		HP08-1-T1018	230	HP08-2-T1018	97
	M20x1.5	12S	90	63	27		HP08-1-T1220	220	HP08-2-T1220	74

HP 10 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)



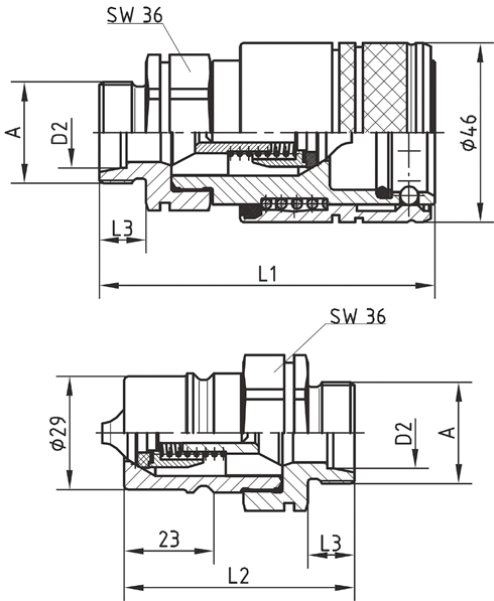
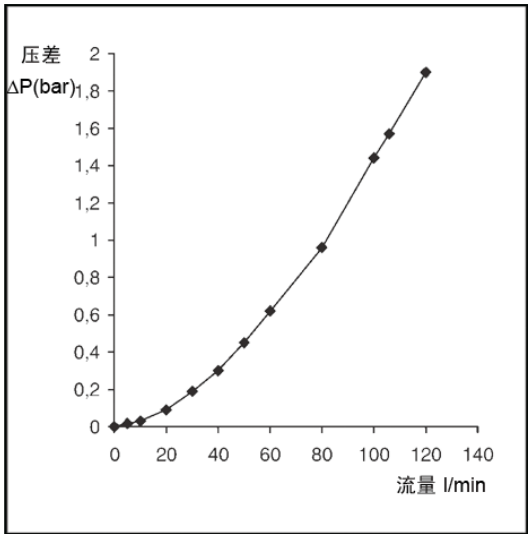
HP 10型尺寸符合ISO7241-1,A 系列, 规格12.5, 及ISO5675



接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G3/8		71	61	12		HP10-1-AGF06	290	HP10-2-AGF06	119
	G1/2		71	61	12		HP10-1-AGF08	296	HP10-2-AGF08	123
	M22x1.5		71	61	12		HP10-1-AMF22	300	HP10-2-AMF22	129
	G3/8		68	60		15	HP10-1-IGF06	331	HP10-2-IGF06	153
	G1/2		70	48		17	HP10-1-IGF08	280	HP10-2-IGF08	92
	M16x1.5		67	62		15	HP10-1-IMF16	318	HP10-2-IMF16	160
	M18x1.5		68	62		15	HP10-1-IMF18	318	HP10-2-IMF18	147
	M22x1.5		70	48		17	HP10-1-IMF22	284	HP10-2-IMF22	88
	NPTF1/2-14		70	48		15	HP10-1-INF08	294	HP10-2-INF08	94
	UNF3/4-16		77	48		14	HP10-1-IUF08	278	HP10-2-IUF08	88
	M14x1.5	8L	64	58	10		HP10-1-L0814	262	HP10-2-L0814	107
	M16x1.5	10L	65	60	11		HP10-1-L1016	257	HP10-2-L1016	109
	M18x1.5	12L	65	60	11		HP10-1-L1218	257	HP10-2-L1218	109
	M22x1.5	15L	66	61	12		HP10-1-L1522	265	HP10-2-L1522	117
	M26x1.5	18L	66	61	12		HP10-1-L1826	273	HP10-2-L1826	119
	M18x1.5	10S	66	61	12		HP10-1-S1018	265	HP10-2-S1018	115
	M20x1.5	12S	66	61	12		HP10-1-S1220	267	HP10-2-S1220	117
	M22x1.5	14S	68	63	14		HP10-1-S1422	273	HP10-2-S1422	123
	M24x1.5	16S	68	63	14		HP10-1-S1624	275	HP10-2-S1624	125
	M14x1.5	8L	80	75	26		HP10-1-N0814	282	HP10-2-N0814	129
	M16x1.5	10L	80	75	26		HP10-1-N1016	288	HP10-2-N1016	135
	M18x1.5	12L	84	79	30		HP10-1-N1218	291	HP10-2-N1218	143
	M22x1.5	15L	81	76	27		HP10-1-N1522	307	HP10-2-N1522	159
	M26x1.5	18L	81	76	27		HP10-1-N1826	341	HP10-2-N1826	193
	M18x1.5	10S	80	75	26		HP10-1-T1018	297	HP10-2-T1018	147
	M20x1.5	12S	81	76	27		HP10-1-T1220	305	HP10-2-T1220	155
	M22x1.5	14S	83	78	29		HP10-1-T1422	319	HP10-2-T1422	171
	M24x1.5	16S	83	78	29		HP10-1-T1624	333	HP10-2-T1624	183

HP 12 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

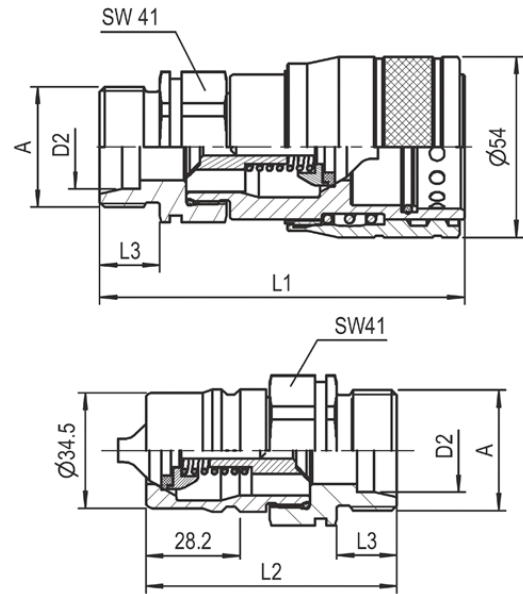
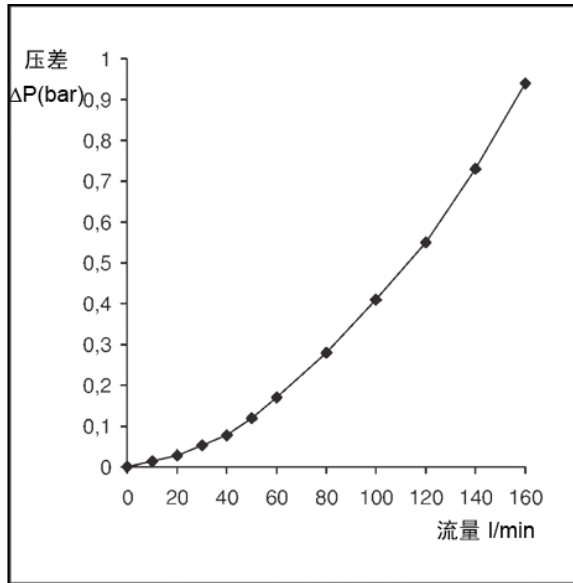
HP 12型尺寸符合ISO7241-1, A 系列, 规格19, 及ISO5675

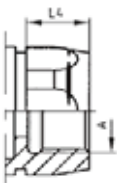
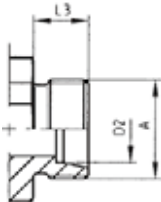
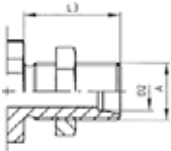


接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G3/4		92	65		19	HP12-1-IGF12	605	HP12-2-IGF12	315
	M22X1.5		92	65		19	HP12-1-IMF22	628	HP12-2-IMF22	313
	NPTF3/4-14		92	65		19	HP12-1-INF12	628	HP12-2-INF12	313
	M18x1.5	12L	85	58	11		HP12-1-L1218	544	HP12-2-L1218	227
	M22x1.5	15L	86	59	12		HP12-1-L1522	546	HP12-2-L1522	232
	M26x1.5	18L	86	59	12		HP12-1-L1826	555	HP12-2-L1826	238
	M30x2	22L	88	61	14		HP12-1-L2230	569	HP12-2-L2230	248
	M24x1.5	16S	88	61	14		HP12-1-S1624	560	HP12-2-S1624	242
	M30x2	20S	90	63	16		HP12-1-S2030	572	HP12-2-S2030	252
	M18x1.5	12L	100	73	26		HP12-1-N1218	574	HP12-2-N1218	276
	M22x1.5	15L	101	74	27		HP12-1-N1522	590	HP12-2-N1522	274
	M26x1.5	18L	101	74	27		HP12-1-N1826	627	HP12-2-N1826	310
	M30x2	22L	110	83	36		HP12-1-N2230	675	HP12-2-N2230	355
	M24x1.5	16S	103	76	29		HP12-1-T1624	614	HP12-2-T1624	298
	M30x2	20S	110	83	36		HP12-1-T2030	685	HP12-2-T2030	362

HP 20 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

HP 20型尺寸符合ISO7241-1, A系列, 规格25



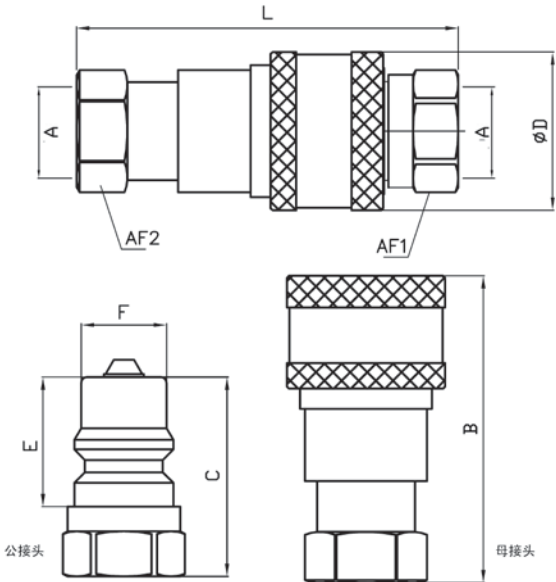
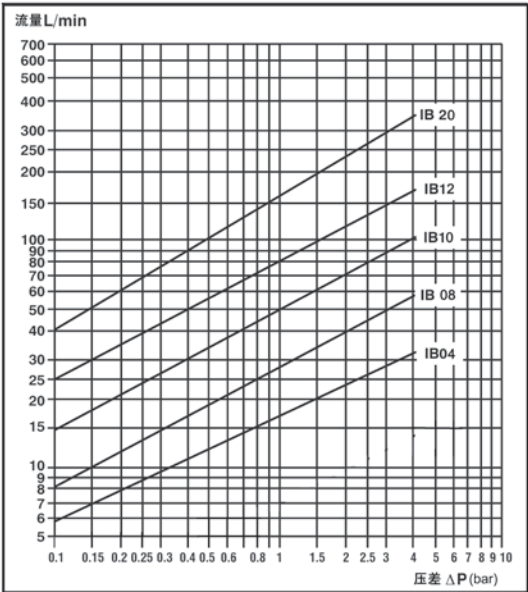
接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G3/4		104	72		19	HP20-1-IGF12	876	HP20-2-IGF12	409
	G1		104	72		19	HP20-1-IGF16	834	HP20-2-IGF16	363
	NPTF1-11 1/2		104	72		19	HP20-1-INF16	834	HP20-2-INF16	363
	M15x1.5	22L	103	69	12		HP20-1-L1522	813	HP20-2-L1522	338
	M26x1.5	18L	103	69	12		HP20-1-L1826	813	HP20-2-L1826	338
	M30x2	22L	105	71	14		HP20-1-L2230	817	HP20-2-L2230	344
	M36x2	28L	105	71	14		HP20-1-L2836	819	HP20-2-L2836	350
	M45x2	35L	107	73	16		HP20-1-L3545	710	HP20-1-L3545	338
	M30x2	20S	107	73	16		HP20-1-S2030	828	HP20-2-S2030	361
	M36x2	25S	109	75	18		HP20-1-S2536	850	HP20-2-S2536	380
	M42x2	30S	111	77	20		HP20-1-S3042	920	HP20-2-S3042	440
	M15x1.5	22L	118	84	27		HP20-1-N1522	770	HP20-2-N1522	392
	M26x1.5	18L	123	89	32		HP20-1-N1826	800	HP20-2-N1826	428
	M30x2	22L	125	91	34		HP20-1-N2230	909	HP20-2-N2230	440
	M36x2	28L	125	91	34		HP20-1-N2836	954	HP20-2-N2836	481
	M30x2	20S	129	95	38		HP20-1-T2030	835	HP20-2-T2030	474
	M36X2	25S	129	95	38		HP20-1-T2536	890	HP20-2-T2536	524
	M42x2	30S	131	97	40		HP20-1-T3042	1119	HP20-2-T3042	634

IB 系列特性
连接采用钢球锁紧式
内带单向阀，断开连接时单向阀自动关闭
适用于电厂、航空及电气工业、铁路机械设
备中的液压循环系统
也可提供不锈钢和铜材质



IB系列流量特性曲线图

IB型尺寸符合ISO7241-1，B系列



母接头	公接头	接口A	尺寸规格	AF1	AF2	A	B	C	ØD	E	F	L	重量kg	最大工作压力bar
IB04-1-IGF04	IB04-2-IGF04	G1/4	6.3	19	19	13	58	22.8	28.5	36	14.1	72	19	300
IB08-1-IGF06	IB08-2-IGF06	G3/8	10	24	24	13	65	25	35	40	19	81	0.28	250
IB10-1-IGF08	IB10-2-IGF08	G1/2	12.5	28.5	28.5	20.5	74	28	44.5	46.5	23.5	93.5	0.49	250
IB12-1-IGF12	IB12-2-IGF12	G3/4	20	36	36	22	92	36	54	56	31.4	113	0.88	230
IB20-1-IGF16	IB20-2-IGF16	G1	25	41	41	23	103	45	63.5	63	37.7	127	1.3	230
IB04-1-INF04	IB04-2-INF04	NPTF1/4-18	6.3	19	19	13	58	22.8	28.5	36	14.1	72	19	300
IB08-1-INF06	IB08-2-INF06	NPTF3/8-18	10	24	24	13	65	25	35	40	19	81	0.28	250
IB10-1-INF08	IB10-2-INF08	NPTF1/2-14	12.5	28.5	28.5	20.5	74	28	44.5	46.5	23.5	93.5	0.49	250
IB12-1-INF12	IB12-2-INF12	NPTF3/4-14	20	36	36	22	92	36	54	56	31.4	113	0.88	230

HS系列特性

连接采用螺纹旋紧式

内带单向阀，断开连接时单向阀自动关闭

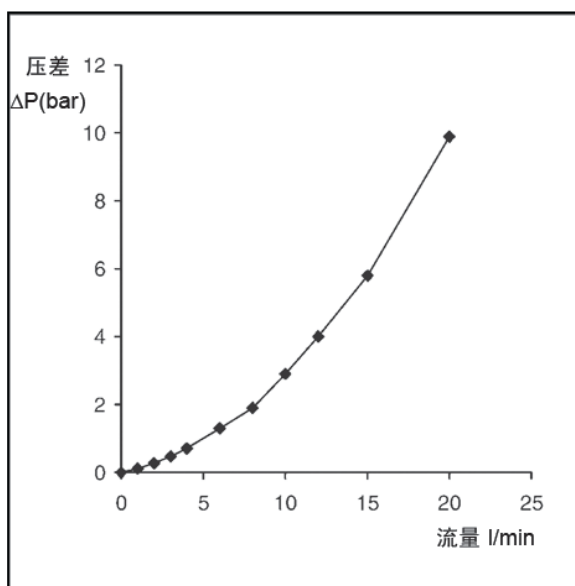
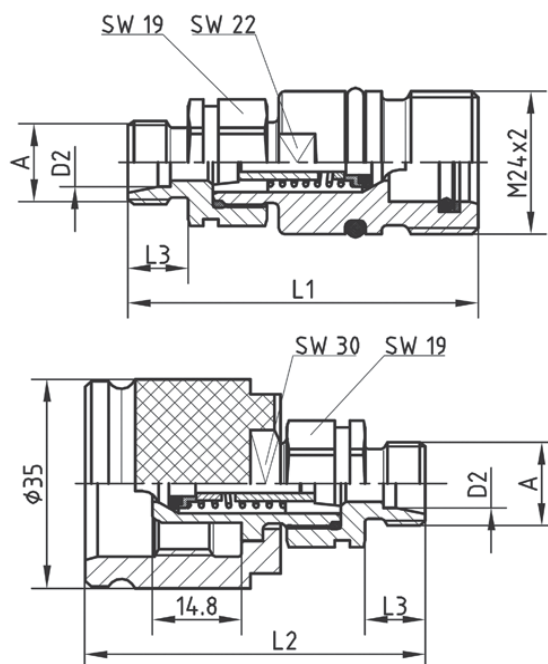
特别适用于重型的工程机械设备

也可提供不锈钢材质

温度范围：-30℃~+100℃

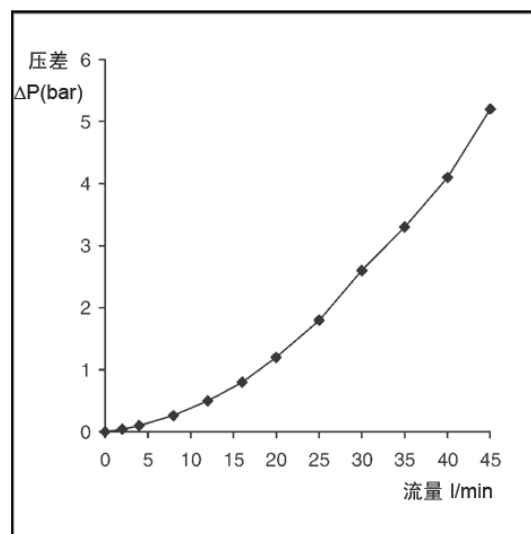
可在不高于50bar的残压下操作

*使用时，请务必旋紧至插座黑色挡环处，本系列可提供不锈钢，需要不锈钢材质时，请在订货型号末尾加/VA

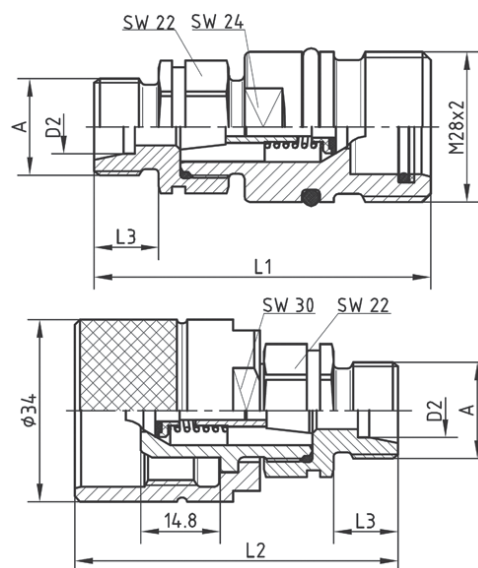
**HS 04 流量特性曲线图** (此特性图只适用于无变径的接头)**HS 04型尺寸图, 规格6.3**

接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G1/4		60	58		13	HS04-1-IGF04	120	HS04-2-IGF04	182
	NPTF1/4-18		60	58		13	HS04-1-INF04	120	HS04-2-INF04	190
	M14x1.5	8L	58	45	10		HS04-1-L0814	112	HS04-2-L0814	174
	M14x1.5	8L	73	60	25		HS04-1-N0814	130	HS04-2-N0814	190

HS 08 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

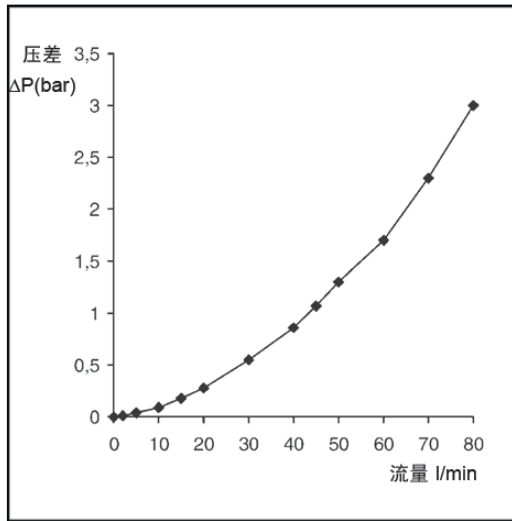


HS 08型尺寸图, 规格10

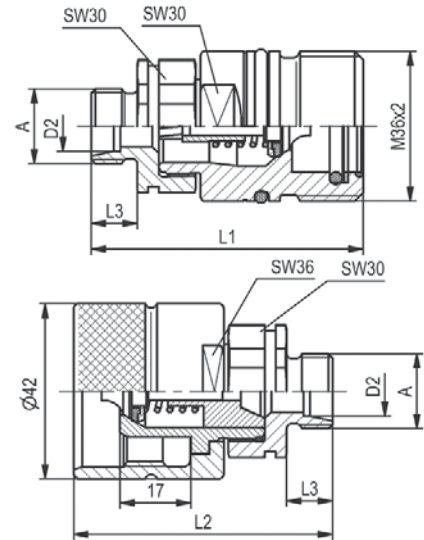


接口 A	适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
						订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G3/8	62	62	12		HS08-1-AGF06	154	HS08-2-AGF06	170
	UNF3/4-16	67	53	17		HS08-1-AUF08	160	HS08-2-AUF08	175
	G1/4	64	61		13	HS08-1-IGF04	168	HS08-2-IGF04	178
	G3/8	64	61		13	HS08-1-IGF06	160	HS08-2-IGF06	170
	NPTF3/8-18	64	61		13	HS08-1-INF06	161	HS08-2-INF06	174
	M16X1.5	64	61		13	HS08-1-IMF16	161	HS08-2-IMF16	174
	M14x1.5	8L	61	46	10	HS08-1-L0814	144	HS08-2-L0814	158
	M16x1.5	10L	62	47	11	HS08-1-L1016	146	HS08-2-L1016	158
	M18x1.5	12L	62	47	11	HS08-1-L1218	146	HS08-2-L1218	170
	M16x1.5	8S	63	48	12	HS08-1-S0816	151	HS08-2-S0816	160
	M18x1.5	10S	63	48	12	HS08-1-S1018	152	HS08-2-S1018	161
	M20x1.5	12S	63	48	12	HS08-1-S1220	154	HS08-1-S1220	162
	M14x1.5	8L	76	61	25	HS08-1-N0814	165	HS08-2-N0814	176
	M16x1.5	10L	77	62	26	HS08-1-N1016	170	HS08-2-N1016	170
	M22x1.5	15L	78	63	27	HS08-1-N1522	316	HS08-2-N1522	175
	M16x1.5	8S	78	63	27	HS08-1-T0816	160	HS08-2-T0816	170
	M18x1.5	10S	78	63	27	HS08-1-T1018	175	HS08-2-T1018	175
	M20x1.5	12S	78	63	27	HS08-1-T1220	310	HS08-2-T1220	171

HS 10 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

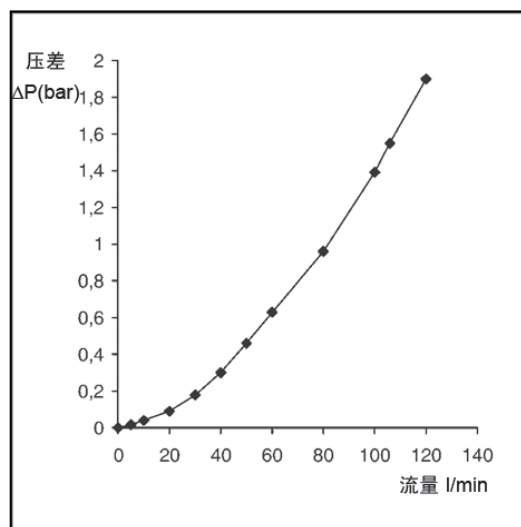


HS 10型尺寸图, 规格12.5

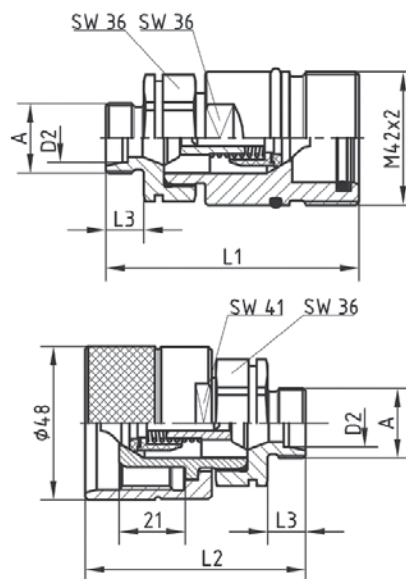


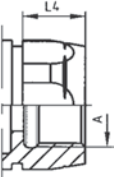
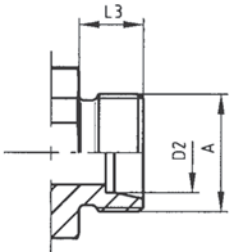
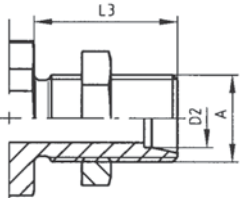
接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G3/8		70	68	12		HS10-1-AGF06	281	HS10-2-AGF06	252
	G1/2		70	68	12		HS10-1-AGF08	295	HS10-2-AGF08	256
	M22x1.5		70	68	12		HS10-1-AMF22	288	HS10-2-AMF22	262
	G3/8		68	66		15	HS10-1-IGF06	308	HS10-2-IGF06	286
	G1/2		68	66		15	HS10-1-IGF08	292	HS10-2-IGF08	270
	M18x1.5		68	66		15	HS10-1-IMF18	302	HS10-2-IMF18	282
	M22x1.5		68	66		15	HS10-1-IMF22	292	HS10-2-IMF22	266
	NPTF1/2-14		68	66		15	HS10-1-INF08	296	HS10-2-INF08	274
	UNF7/8-14		73	59		18	HS10-1-IUF10	292	HS10-2-IUF10	270
	M14x1.5	8L	64	50	10		HS10-1-L0814	264	HS10-2-L0814	254
	M16x1.5	10L	65	51	11		HS10-1-L1016	269	HS10-2-L1016	242
	M18x1.5	12L	65	51	11		HS10-1-L1218	266	HS10-2-L1218	244
	M22x1.5	15L	66	52	12		HS10-1-L1522	274	HS10-2-L1522	250
	M26x1.5	18L	66	52	12		HS10-1-L1826	279	HS10-2-L1826	252
	M18x1.5	10S	66	52	12		HS10-1-S1018	274	HS10-2-S1018	250
	M20x1.5	12S	66	52	12		HS10-1-S1220	276	HS10-2-S1220	249
	M22x1.5	14S	68	54	14		HS10-1-S1422	282	HS10-2-S1422	258
	M24x1.5	16S	68	54	14		HS10-1-S1624	284	HS10-2-S1624	257
	M30x1.5	20S	70	56	16		HS10-1-S2030	284	HS10-2-S2030	257
	M14x1.5	8L	80	66	26		HS10-1-N0814	286	HS10-2-N0814	262
	M16x1.5	10L	80	66	26		HS10-1-N1016	294	HS10-2-N1016	268
	M18x1.5	12L	84	70	30		HS10-1-N1218	300	HS10-2-N1218	278
	M22x1.5	15L	81	67	27		HS10-1-N1522	318	HS10-2-N1522	292
	M26x1.5	18L	81	67	27		HS10-1-N1826	350	HS10-2-N1826	326
	M18x1.5	10S	80	66	26		HS10-1-T1018	307	HS10-2-T1018	280
	M20x1.5	12S	81	67	27		HS10-1-T1220	312	HS10-2-T1220	288
	M22x1.5	14S	83	69	29		HS10-1-T1422	328	HS10-2-T1422	304
	M24x1.5	16S	83	69	29		HS10-1-T1624	342	HS10-2-T1624	316

HS 12 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

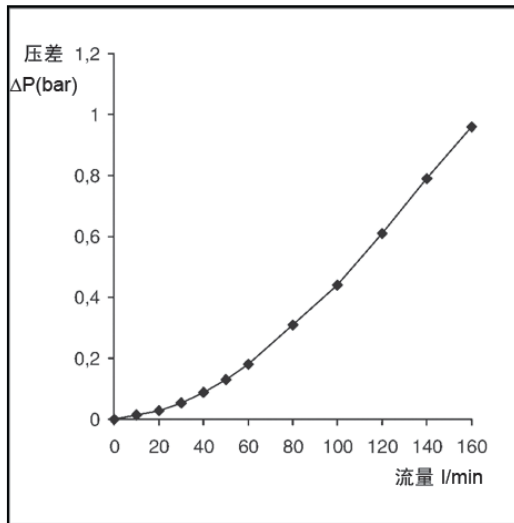


HS 12型尺寸图, 规格19

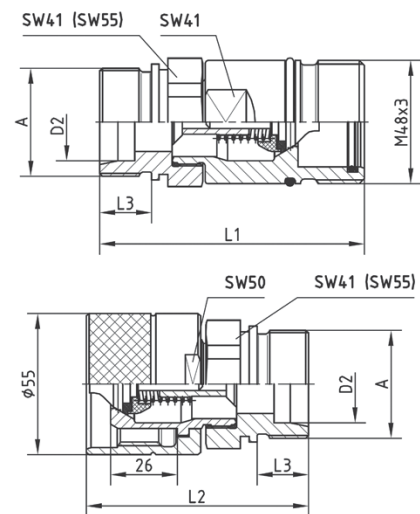


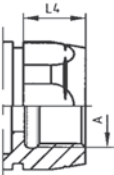
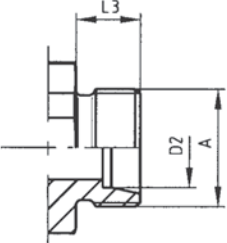
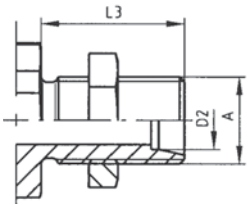
接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G1/2		85	76		19	HS12-1-IGF08	526	HS12-2-IGF08	490
	G3/4		85	76		19	HS12-1-IGF12	526	HS12-2-IGF12	490
	M22x1.5		85	76		19	HS12-1-IMF22	550	HS12-2-IMF22	490
	NPTF3/4-14		85	76		19	HS12-1-INF08	550	HS12-2-INF12	476
	M18x1.5	12L	79	58	11		HS12-1-L1218	460	HS12-2-L1218	421
	M22x1.5	15L	80	59	12		HS12-1-L1522	466	HS12-2-L1522	396
	M26x1.5	18L	80	59	12		HS12-1-L1826	470	HS12-2-L1826	400
	M30x2	22L	82	61	14		HS12-1-L2230	480	HS12-2-L2230	485
	M24x1.5	16S	82	61	14		HS12-1-S1624	474	HS12-2-S1624	402
	M30x2	20S	84	63	16		HS12-1-S2030	492	HS12-2-S2030	416
	M18x1.5	12L	94	73	26		HS12-1-N1218	488	HS12-2-N1218	422
	M22x1.5	15L	95	74	27		HS12-1-N1522	510	HS12-2-N1522	438
	M26x1.5	18L	95	74	27		HS12-1-N1826	542	HS12-2-N1826	475
	M30x2	22L	104	83	36		HS12-1-N2230	594	HS12-2-N2230	524
	M24x1.5	16S	97	76	29		HS12-1-T1624	534	HS12-2-T1624	462
	M30x2	20S	104	83	36		HS12-1-T2030	602	HS12-2-T2030	529

HS 20 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

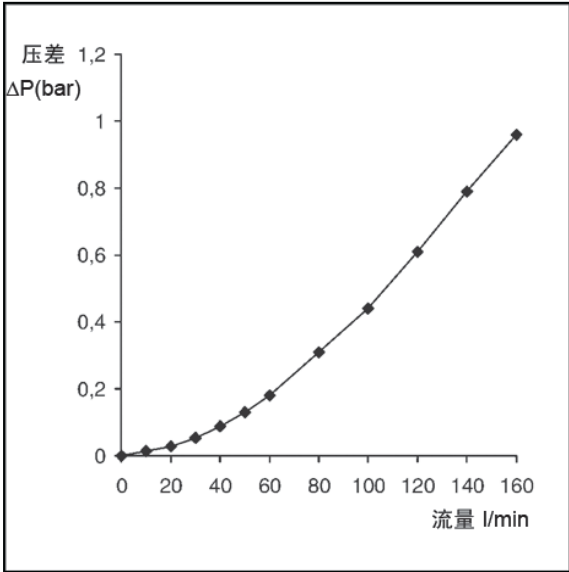


HS 20型尺寸图, 规格25

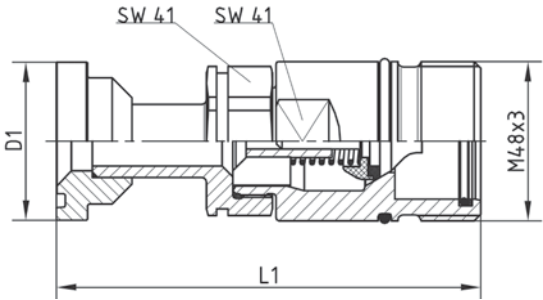
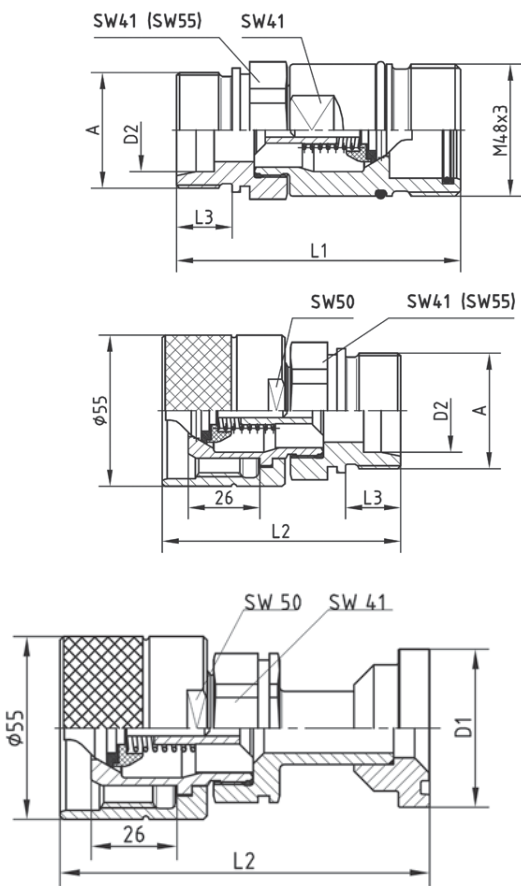


接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G3/4		99	82		19	HS20-1-IGF12	829	HS20-2-IGF12	622
	G1		99	82		19	HS20-1-IGF16	780	HS20-2-IGF16	601
	NPTF1-11 1/2		99	82		19	HS20-1-INF16	780	HS20-2-INF16	601
	M26x1.5	18L	95	69	12		HS20-1-L1826	763	HS20-2-L1826	556
	M30x2	22L	97	71	14		HS20-1-L2230	761	HS20-2-L2230	552
	M36x2	28L	97	71	14		HS20-1-L2836	770	HS20-2-L2836	552
	M45x2	35L	99	73	16		HS20-1-L3545	845	HS20-2-L3545	659
	M30x2	20S	99	73	16		HS20-1-S2030	780	HS20-2-S2030	566
	M36x2	25S	101	75	18		HS20-1-S2536	795	HS20-2-S2536	586
	M42x2	30S	103	77	20		HS20-1-S3042	871	HS20-2-S3042	650
	M52x2	38S	105	79	22		HS20-1-S3852	1080	HS20-2-S3852	901
	M22x1.5	15L	110	84	27		HS20-1-N1522	820	HS20-2-N1522	620
	M26x1.5	18L	115	89	32		HS20-1-N1826	846	HS20-2-N1826	638
	M30x2	22L	117	91	34		HS20-1-N2230	861	HS20-2-N2230	650
	M36x2	28L	117	91	34		HS20-1-N2836	899	HS20-2-N2836	690
	M30x2	20S	121	95	38		HS20-1-T2030	940	HS20-2-T2030	706
	M36x2	25S	121	95	38		HS20-1-T2536	947	HS20-2-T2536	740
	M42x2	30S	123	97	40		HS20-1-T3042	1040	HS20-2-T3042	850
	M52x2	38S	123	97	40		HS20-1-T3852	1404	HS20-2-T3852	850

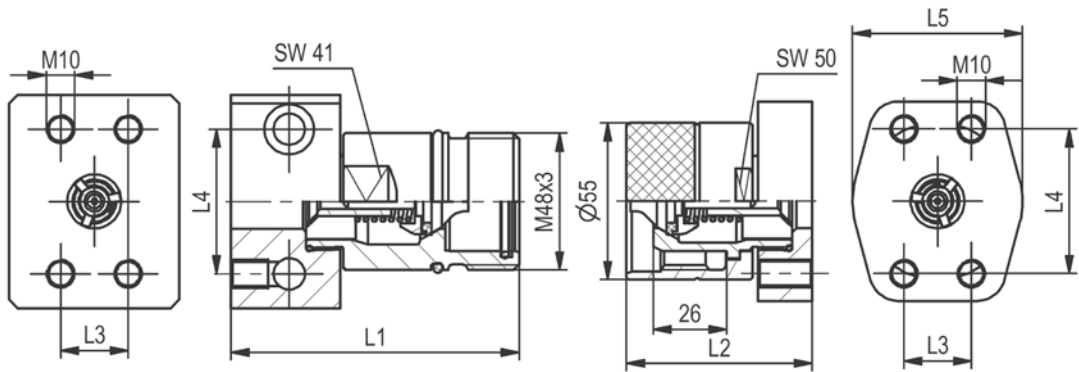
HS 20 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)



HS 20型尺寸图，规格25

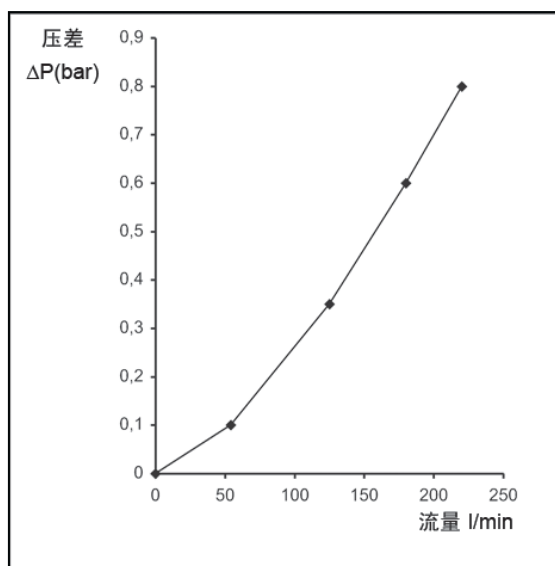


6000psi 法兰	适配钢管外径 ØD1	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
						订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
3/4"	41.3	127	110			HS20-1-AFS12	820	HS20-2-AFS12	715
1"	47.6	129	112			HS20-1-AFS16	889	HS20-2-AFS16	784

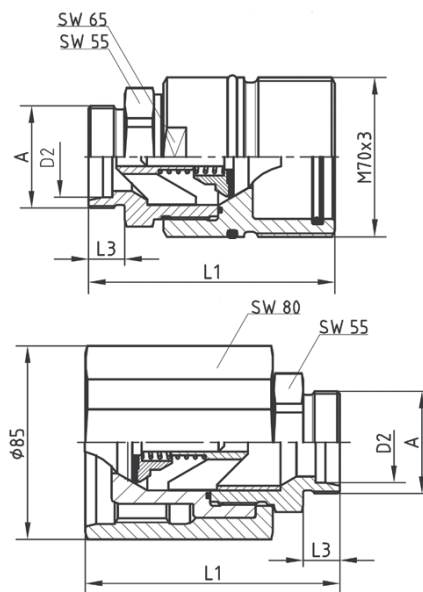


6000psi 法兰	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
					订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
3/4"	103	64	23.8	50.8	HS20-1-X0010	1610	HS20-2-X0011	835

HS 25 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)



HS 25型尺寸图, 规格32



接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G1 1/4		126	131		29	HS25-1-IGF20	1630	HS25-2-IGF20	2329
	G1 1/2		128	133		31	HS25-1-IGF24	1715	HS25-2-IGF24	2260
	M45x2	35L	105	112	16		HS25-1-L3545	1560	HS25-2-L3545	2090
	M52x2	42L	105	112	16		HS25-1-L4252	1620	HS25-2-L4252	2150
	M42x2	30S	109	116	20		HS25-1-S3042	1572	HS25-2-S3042	2092
	M52x2	38S	111	118	22		HS25-1-S3852	1624	HS25-2-S3852	2153
	M45x2	35L	125	132	36		HS25-1-N3545	1730	HS25-2-N3545	2340
	M52x2	42L	129	132	36		HS25-1-N4252	1725	HS25-2-N4252	2335
	M42x2	30S	129	136	40		HS25-1-T3042	1757	HS25-2-T3042	2350
	M52x2	38S	129	136	40		HS25-1-T3852	1730	HS25-2-T3852	2398

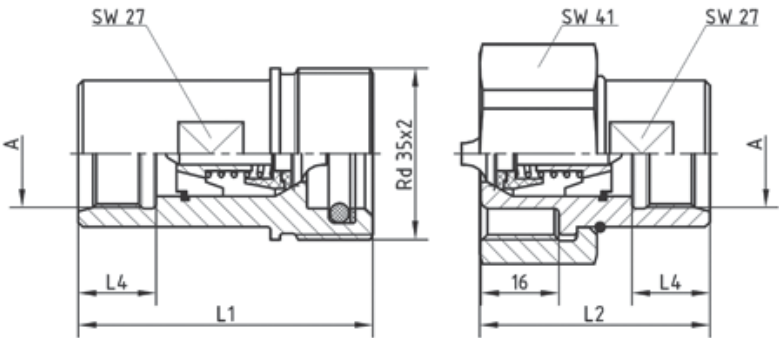
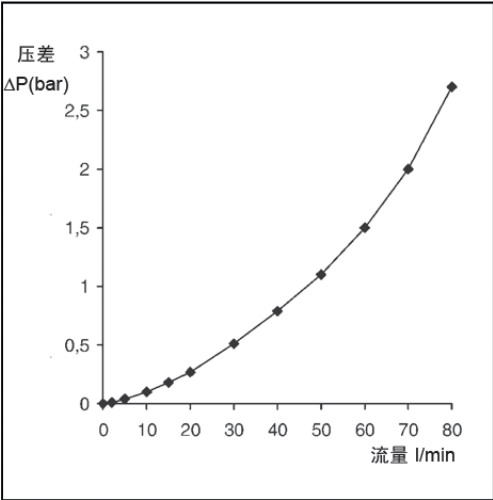
HA系列特性

连接采用螺纹旋紧式
内带单向阀, 断开连接时单向阀自动关闭
特殊的耐震设计特别适用于恶劣工况下的工程机械设备
温度范围: -30°C~+100°C



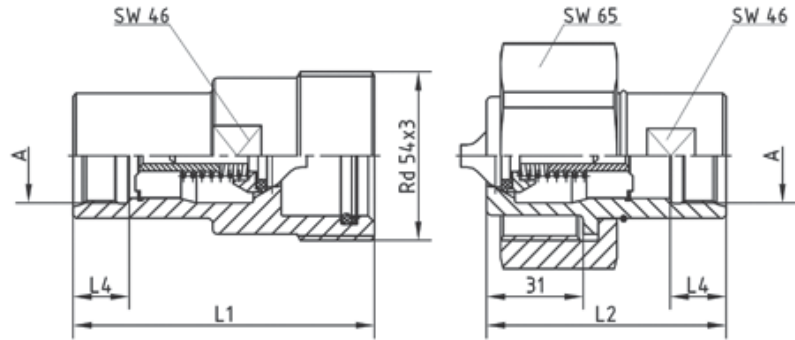
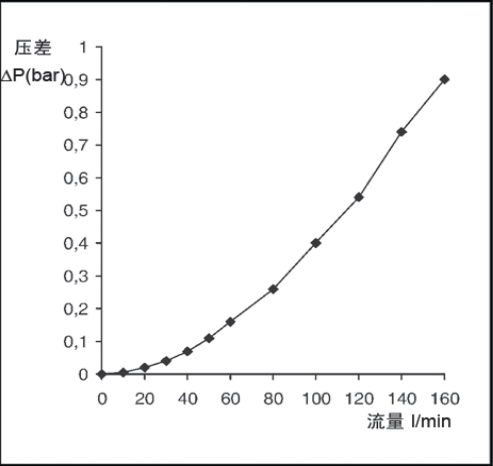
HA 10 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

HA 10型尺寸图, 规格12.5



HA 16 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

HA 16型尺寸图, 规格16



接口 A		适配钢管 外径ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	M22x1.5		60	47		16	HA10-1-IMF22	188	HA10-2-IMF22	230
	M30x1.5		97	77		18	HA16-1-IMF30	705	HA16-2-IMF30	885

FH 系列特性

连接采用钢球锁紧式

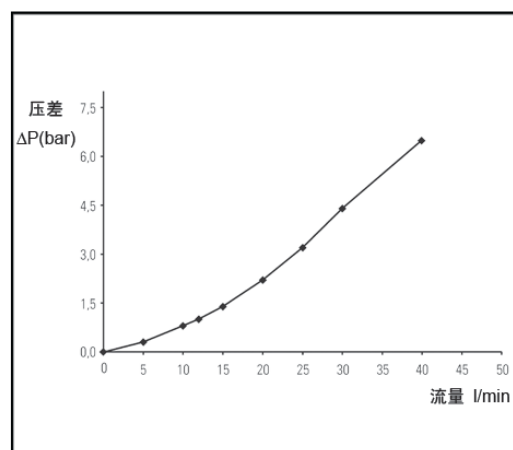
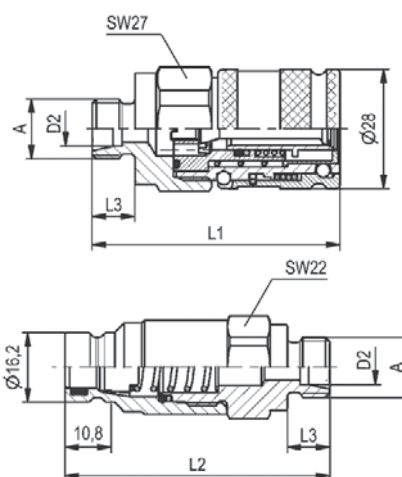
内带单向阀，断开连接时单向阀自动关闭

单向阀平端面结构，断开时极少介质外漏及气体夹附

特别适用于对环境清洁要求高的机械设备及液压工具

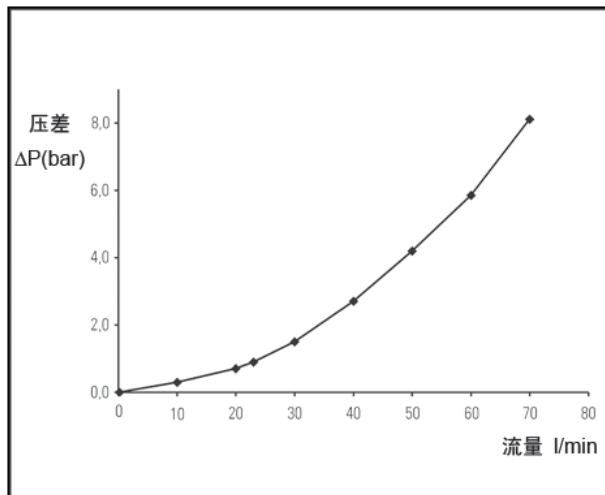
也可提供不锈钢材质

温度范围：-30°C~+100°C

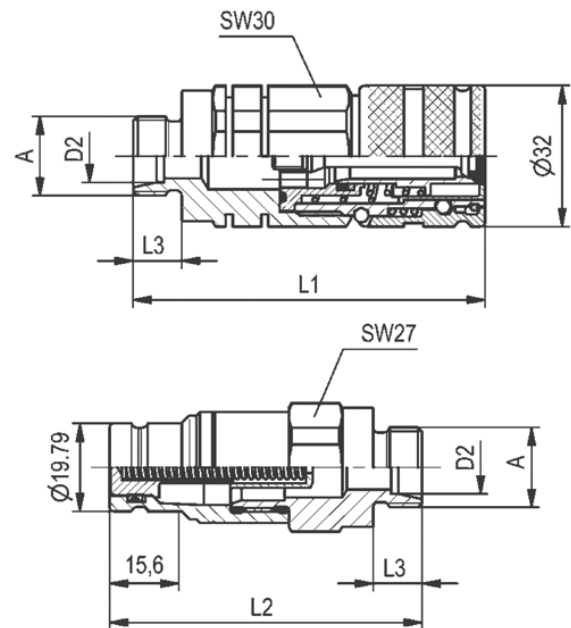
**FH 06 流量特性曲线图** (此特性图只适用于无变径的接头)**FH 06型尺寸符合 ISO16028，规格 6.3**

接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G1/4		54	54		13	FH06-1-IGF04	190	FH06-2-IGF04	100
	NPTF1/4-18		54	54		10	FH06-1-INF04	199	FH06-2-INF04	102
	UNF9/16-18		54	54		14.5	FH06-1-IUF06	192	FH06-2-IUF06	99
	M14x1.5	8L	58	62	10		FH06-1-L0814	180	FH06-2-L0814	113
	M16x1.5	10L	59	63	11		FH06-1-L1016	182	FH06-2-L1016	115
	M16x1.5	8S	60	64	12		FH06-1-S0816	185	FH06-2-S0816	120
	M18x1.5	10S	60	64	12		FH06-1-S1018	189	FH06-2-S1018	121
	M14x1.5	8L	73	77	25		FH06-1-N0814	195	FH06-2-N0814	128
	M16x1.5	10L	74	78	26		FH06-1-N1016	200	FH06-2-N1016	134
	M16x1.5	8S	75	79	27		FH06-1-T0816	207	FH06-2-T0816	141
	M18x1.5	10S	75	79	27		FH06-1-T1018	213	FH06-2-T1018	147

FH 10 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

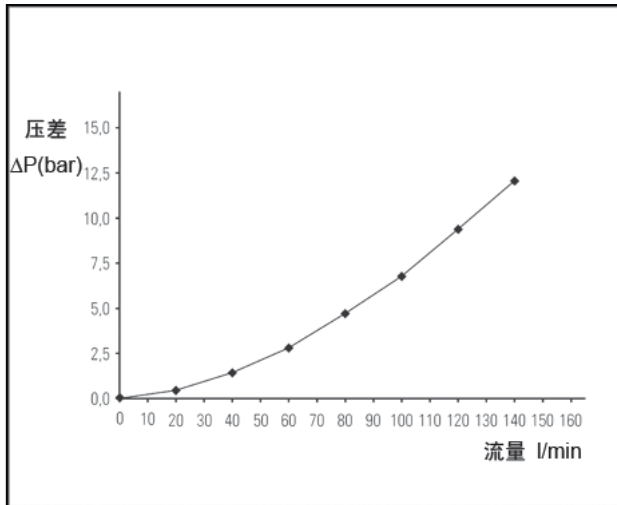


FH 10型尺寸符合ISO 16028, 规格10

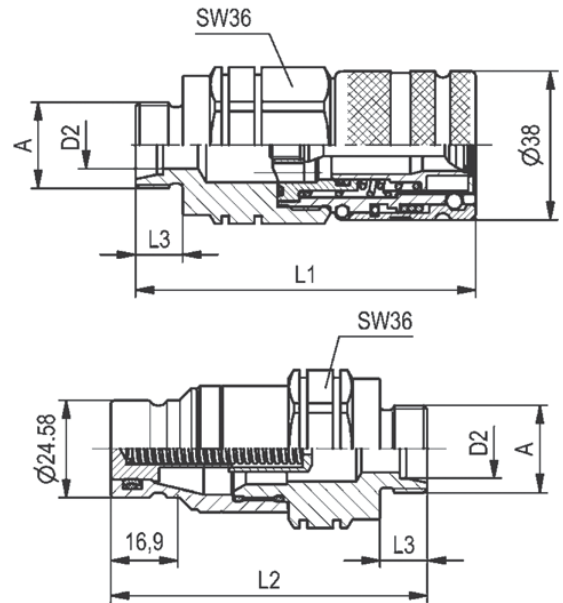


接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G3/8		87	59.9		12	FH10-1-IGF06	292	FH10-2-IGF06	241
	G1/2		90	62.9		14	FH10-1-IGF08	297	FH12-2-IGF08	246
	M22x1.5		68.9	62.9		14	FH10-1-IMF22	266	FH10-2-IMF22	142
	NPTF3/8-18		74	62.9		12	FH10-1-INF06	315	FH10-2-INF06	160
	NPTF1/2-14		74	62.9		14	FH10-1-INF08	300	FH10-2-INF08	146
	UNF 3/4-16		74	62.9		14	FH10-1-IUF08	304	FH10-2-IUF08	150
	M16x1.5	10L	79.9	70.4	11		FH10-1-L1016	307	FH10-2-L1016	168
	M18x1.5	12L	79.9	70.4	11		FH10-1-L1218	307	FH10-2-L1218	168
	M22x1.5	15L	80.9	71.4	12		FH10-1-L1522	314	FH10-2-L1522	174
	M20x1.5	12S	80.9	71.4	12		FH10-1-S1220	315	FH10-2-S1220	177
	M24x1.5	16S	82.9	73.4	14		FH10-1-S1624	323	FH10-2-S1624	184
	M16x1.5	10L	86.5	85.4	26		FH10-1-N1016	292	FH10-2-N1016	186
	M18x1.5	12L	86.5	85.4	26		FH10-1-N1218	295	FH12-2-N1218	189
	M22x1.5	15L	87.5	86.4	27		FH12-1-N1522	312	FH12-2-N1522	205
	M20x1.5	12S	87.5	86.4	27		FH10-1-T1220	314	FH10-2-T1220	208
	M24x1.5	16S	89.5	88.4	29		FH10-1-T1624	329	FH10-2-T1624	224

FH 12 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

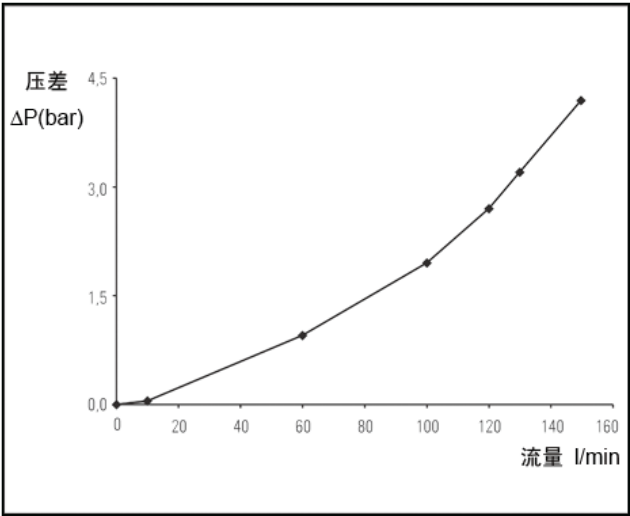


FH 12型尺寸符合ISO 16028, 规格12

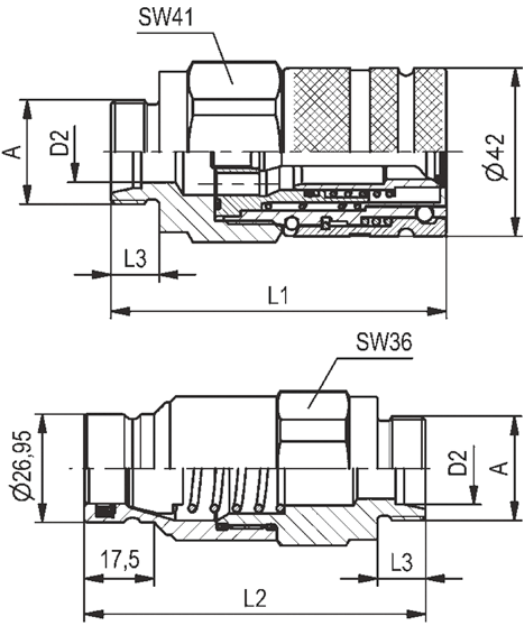


接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G1/2		98	71		14.5	FH12-1-IGF08	511	FH12-2-IGF08	492
	G3/4		104	71		18	FH12-1-IGF12	474	FH12-2-IGF12	495
	NPTF3/4-14		84	71		19	FH12-1-INF12	483	FH12-2-INF12	292
	UNF7/8-14		84	71		20	FH12-1-IUF10	494	FH12-2-IUF10	307
	UNF1 1/16-12		84	71		23	FH12-1-IUF12	461	FH12-2-IUF12	273
	M18x1.5	12L	86	79	11		FH12-1-L1218	468	FH12-2-L1218	322
	M22x1.5	15L	87	80	12		FH12-1-L1522	475	FH12-2-L1522	329
	M26x1.5	18L	87	80	12		FH12-1-L1826	479	FH12-2-L1826	333
	M24x1.5	16S	89	82	14		FH12-1-S1624	484	FH12-2-S1624	338
	M30x2	20S	91	84	16		FH12-1-S2030	500	FH12-2-S2030	353
	M18x1.5	12L	91	94	26		FH12-1-N1218	429	FH12-2-N1218	346
	M22x1.5	15L	92	95	27		FH12-1-N1522	446	FH12-2-N1522	363
	M26x1.5	18L	92	95	27		FH12-1-N1826	461	FH12-2-N1826	377
	M24x1.5	16S	94	97	29		FH12-1-T1624	464	FH12-2-T1624	381
	M30x2	20S	94	97	29		FH12-1-T2030	492	FH12-2-T2030	408

FH 16 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

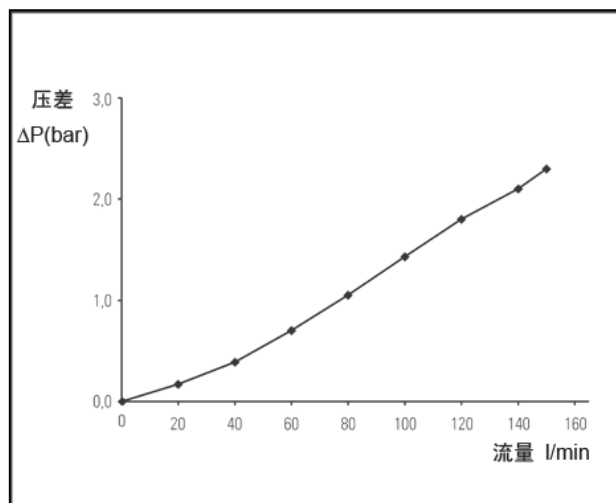


FH 16 型尺寸符合 ISO16028，规格 16

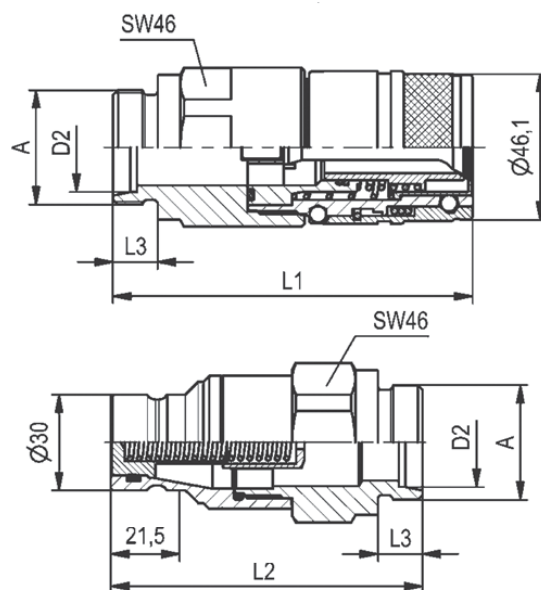


接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G3/4		84	73		20	FH16-1-IGF12	646	FH16-2-IGF12	315
	NPTF3/4-16		84	73		20	FH16-1-INF12	651	FH16-2-INF12	323
	UNF1 1/16-12		84	73		23	FH16-1-IUF12	633	FH16-2-IUF12	306
	M22x1.5	15L	84	85	12		FH16-1-L1522	588	FH16-2-1522	359
	M26x1.5	18L	84	85	12		FH16-1-L1826	592	FH16-2-L1826	364
	M30x2	22L	86	87	14		FH16-1-L2230	597	FH16-2-L2230	367
	M24x1.5	16S	86	87	14		FH16-1-S1624	597	FH16-2-S1624	368
	M30x2	20S	88	89	16		FH16-1-S2030	613	FH16-2-S2030	384
	M36x2	25S	90	91	18		FH16-1-S2536	635	FH16-2-S2536	468
	M22x1.5	15L	99	100	27		FH16-1-N1522	620	FH16-2-N1522	390
	M26x1.5	18L	99	100	27		FH16-1-N1826	634	FH16-2-N1826	405
	M30x2	22L	106	107	34		FH16-1-N2230	664	FH16-2-N2230	435
	M24x1.5	16S	101	102	29		FH16-1-T1624	638	FH16-2-T1624	408
	M30x2	20S	108	109	36		FH16-1-T2030	694	FH16-2-T2030	464
	M36x2	25S	110	111	38		FH16-1-T2536	746	FH16-2-T2536	578

FH 19 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

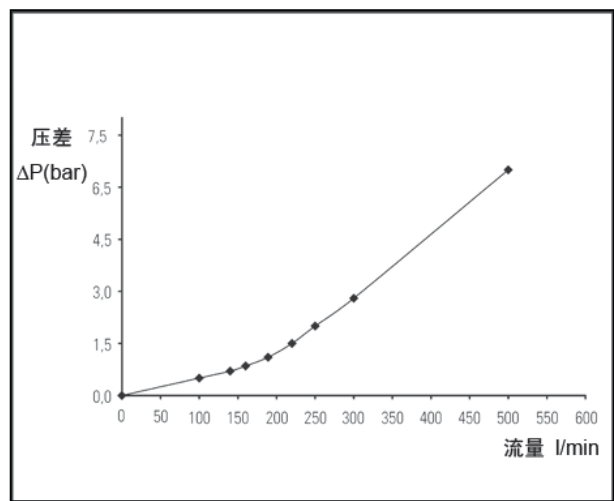


FH 19型尺寸符合ISO 16028, 规格19

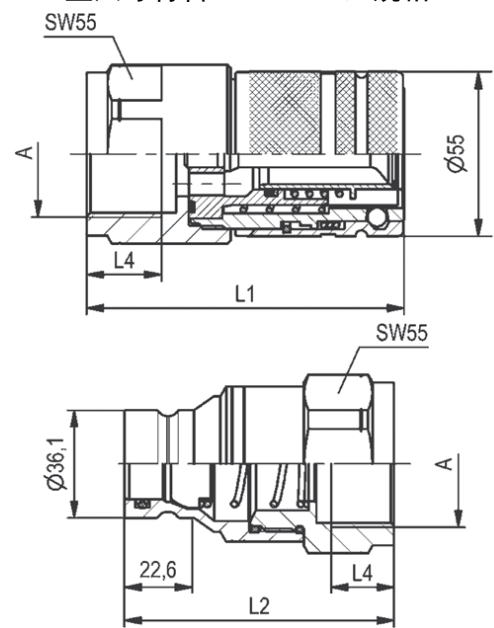


接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G3/4		114	84		22	FH19-1-IGF12	999	FH19-2-IGF12	765
	G1		114	84		23	FH19-1-IGF16	942	FH19-2-IGF16	773
	G1 1/4						FH19-1-IGF20		FH19-2-IGF20	
	NPTF1-11 1/2		99	84		23	FH19-1-INF16	964	FH19-2-INF16	515
	UNF1 1/16-12		99	84		23	FH19-1-IUF12	992	FH19-2 IUF12	544
	UNF1 5/16-12		99	84		20	FH19-1-IUF16	951	FH19-2-IUF16	489
	M26x1.5	18L	111	96	12		FH19-1-L1826	1038	FH19-2-L1826	570
	M30x2	22L	113	98	14		FH19-1-L2230	1044	FH19-2-L2230	576
	M36x2	28L	113	98	14		FH19-1-L2836	1041	FH19-2-L2836	581
	M30x2	20S	115	100	16		FH19-1-S2030	1058	FH19-2S2030	591
	M36x2	25S	117	102	18		FH19-1-S2536	1081	FH19-2-S2536	615
	M42x2	30S	119	104	20		FH19-1-S3042	1100	FH19-2-S3042	641
	M26x1.5	18L	133	118	34		FH19-1-N1826	1099	FH19-2-N1826	631
	M30x2	22L	133	118	34		FH19-1-N2230	1110	FH19-2-N2230	643
	M36x2	28L	133	118	34		FH19-1-N2836	1135	FH19-2-N2836	670
	M30x2	20S	137	120	36		FH19-1-T2030	1183	FH19-2-T2030	670
	M36x2	25S	137	124	38		FH19-1-T2536	1192	FH19-2-T2536	725
	M42x2	30S	139	124	40		FH19-1-T3042	1199	FH19-2-T3042	740

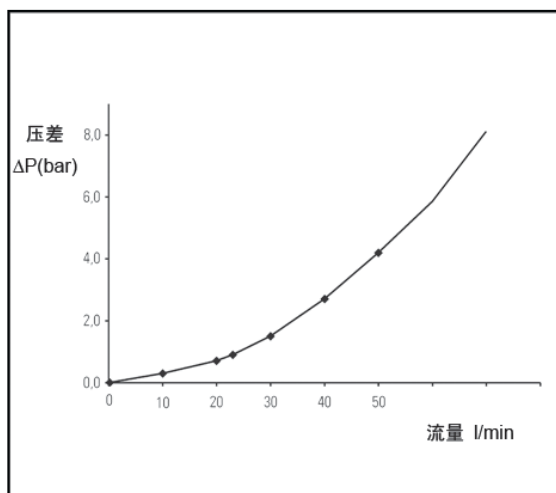
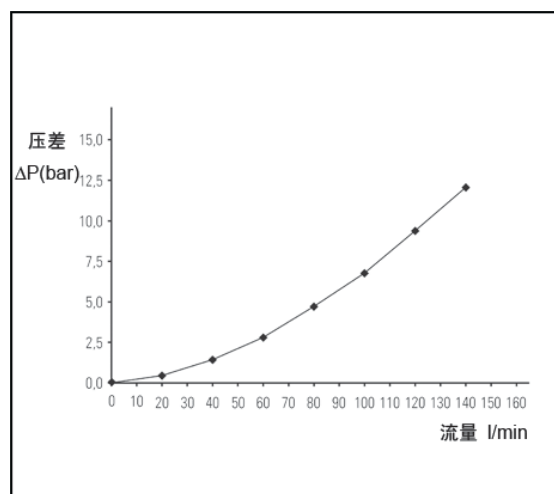
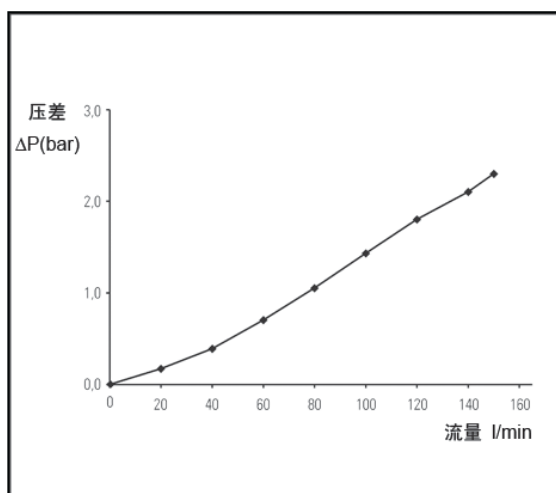
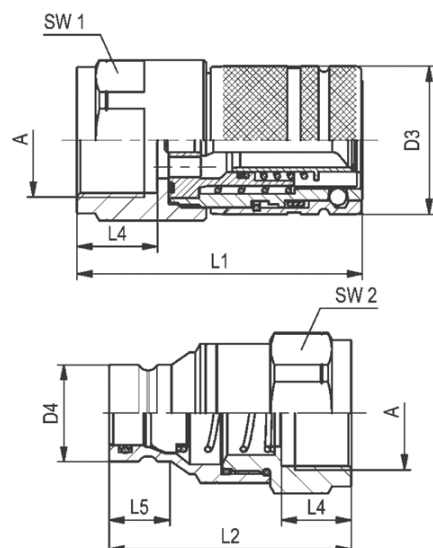
FH 25 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)



FH 25型尺寸符合ISO16028，规格25



接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L4	母接头		公接头	
						订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
	G1 1/4		106	90	21	FH25-1-IGF20	1301	FH25-2-IGF20	730
	G1 1/2		106	92	23	FH25-1-IGF24	1205	FH25-2-IGF24	668
	NPTF1 1/2-11 1/2		106	92	20	FH25-1-INF20	1240	FH25-2-INF20	674
	UNF1 5/8-12		106	90	20	FH25-1-UNF20	1360	FH25-2-UNF20	730

FH 10 VA 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)**FH 12 VA** 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)**FH 19 VA** 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)**FHVA型尺寸符合ISO 16028**

接口 A		适配钢管 外径ØD3	适配钢管 外径ØD4	L1	L2	L4	L5	SW1	SW2	母接头		公接头	
										订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
FH 10 VA	G 3/8"	32	19.79	68.9	59.9	12.5	15.6	30	27	FH10-1-IGF06VA	300	FH10-2-IGF06VA	158
	G 1/2"	32	19.79	74	62.9	14	15.6	30	27	FH10-1-IGF08VA	304	FH10-2-IGF08VA	155
FH 12 VA	G 1/2"	38	24.58	84	71	14.5	16.9	36	36	FH12-1-IGF08VA	525	FH12-2-IGF08VA	326
	G 3/4"	38	24.58	84	71	20.4	16.9	36	36	FH12-1-IGF12VA	491	FH12-2-IGF12VA	295
FH 19 VA	G 3/4"	46.1	30	99	84	22	21.5	46	46	FH19-1-IGF12VA	1029	FH19-2-IGF12VA	573
	G 1"	46.1	30	99	84	23	21.5	46	46	FH19-1-IGF16VA	969	FH19-2-IGF16VA	593

FS系列特性

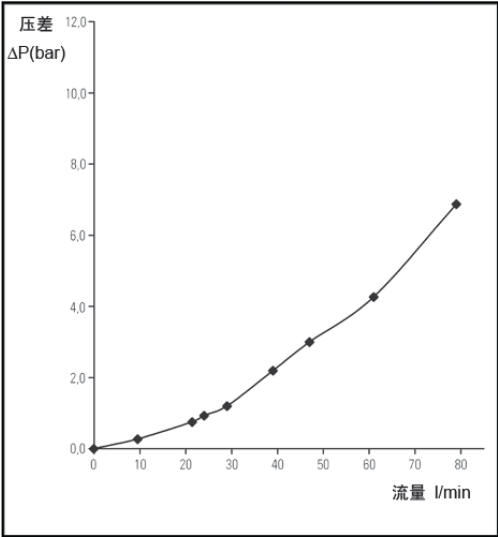
连接采用螺纹旋紧式

内带单向阀，断开连接时单向阀自动关闭

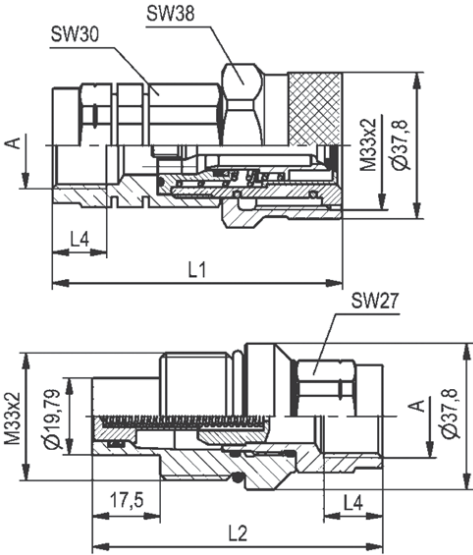
特别适用于工程机械和钻机设备

温度范围：-30℃~+100℃

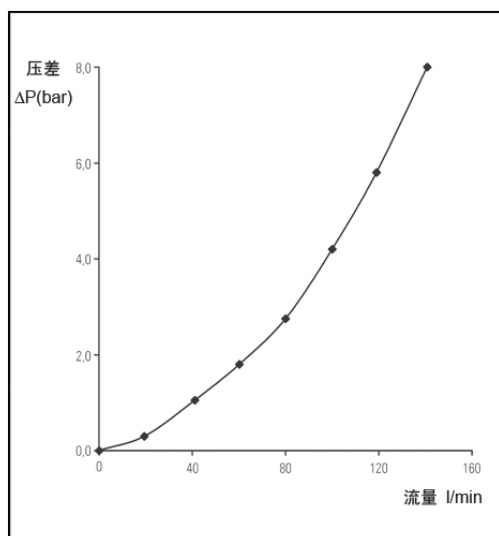
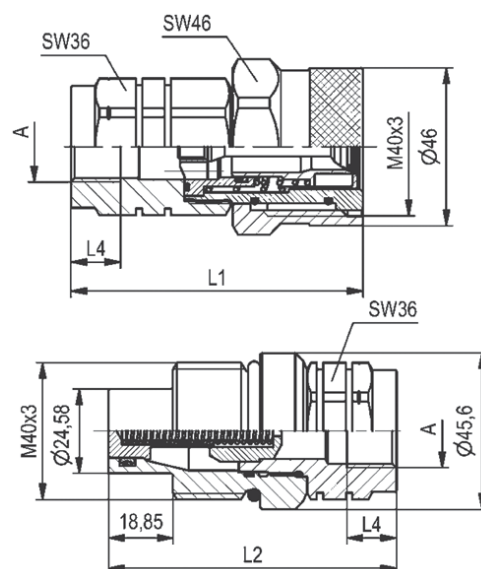
FS 10 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)



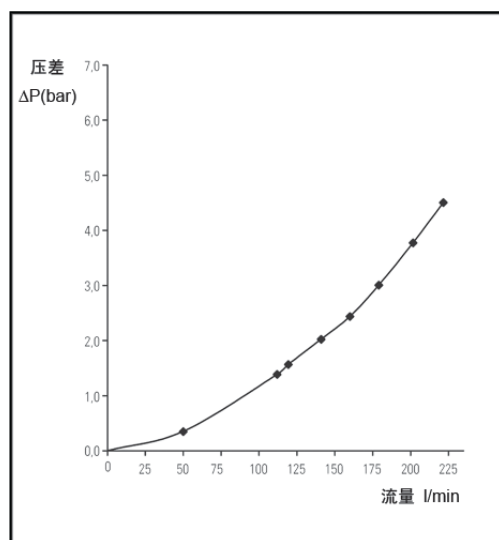
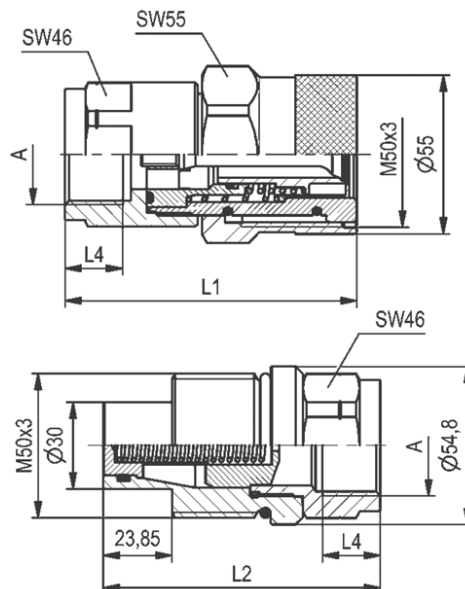
FS 10型尺寸图，规格10



接口 A	适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
						订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
G 3/8"		70	75.2		12.5	FS10-1-IGF06	361	FS10-2-IGF06	304
G 1/2"		75.1	75.2		14	FS10-1-IGF08	366	FS10-2-IGF08	290

FS 12 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)**FS 12型尺寸图, 规格12**

接口 A	适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
						订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
G 1/2"		85	84.1		14.5	FS12-1-IGF08	659	FS12-2-IGF08	532
G 3/4"		85	84.1		20	FS12-1-IGF12	626	FS12-2-IGF12	500

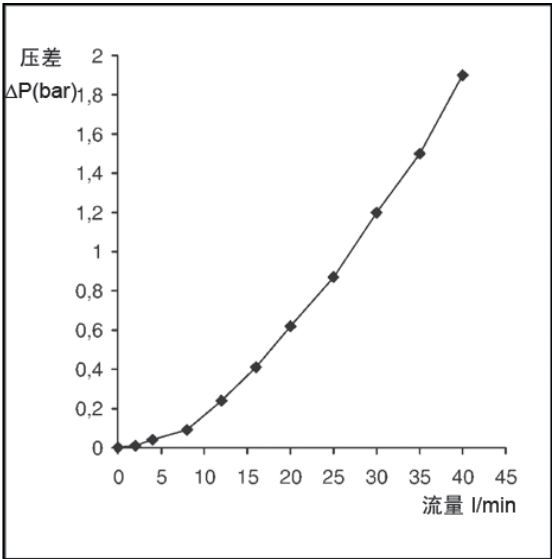
FS 19 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)**FS 19型尺寸图**

接口 A	适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
						订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
G 3/4"		101.2	96.1		22	FS19-1-IGF12	1248	FS19-2-IGF12	617
G 1"		101.2	96.1		23	FS19-1-IGF16	1191	FS19-2-IGF16	558

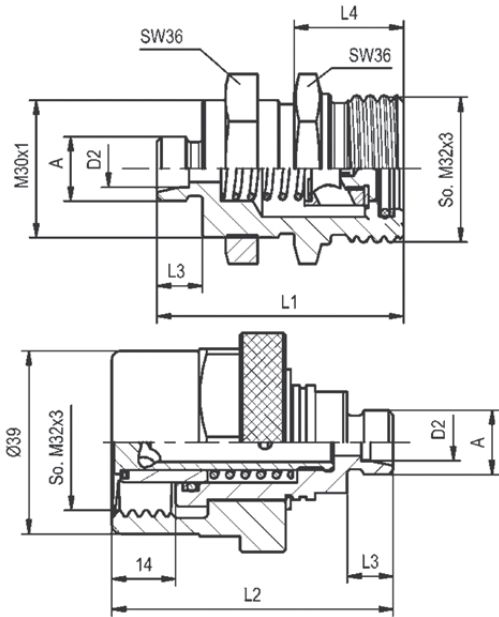
RK系列特性
连接采用螺纹旋紧式
内带单向阀，断开连接时单向阀自动关闭
结合状态无间隙的设计保证了结合/断开时无空气渗入，
无介质外漏
特别适用于高频压力脉冲的苛刻工况
温度范围：-30℃~+100℃



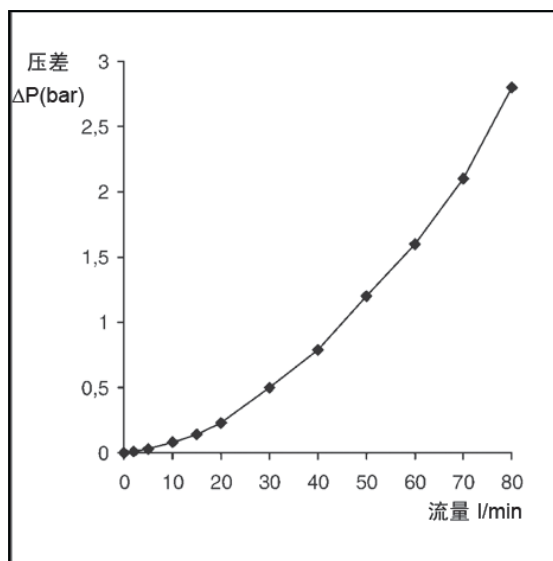
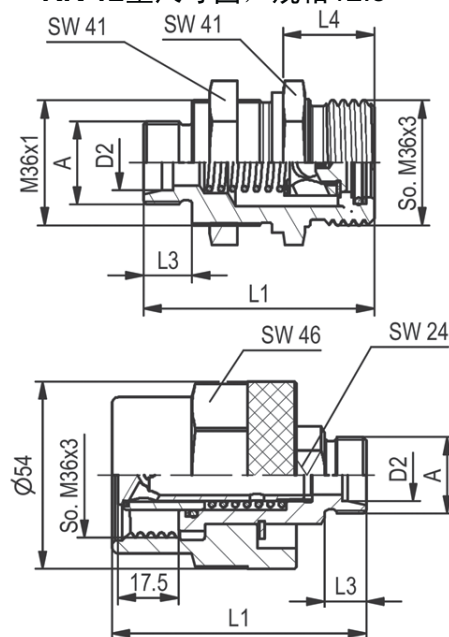
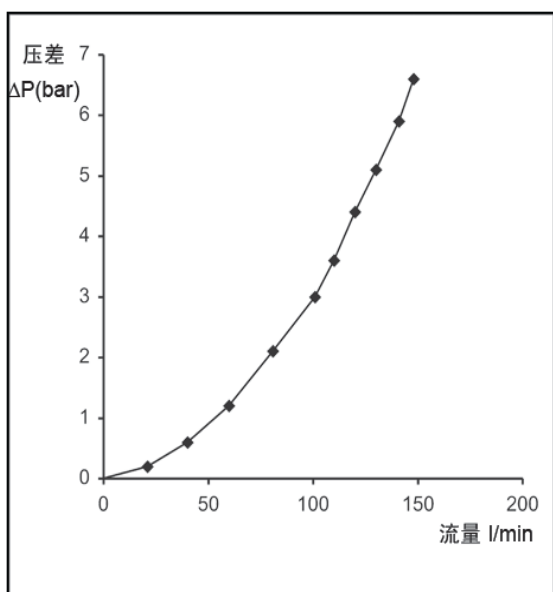
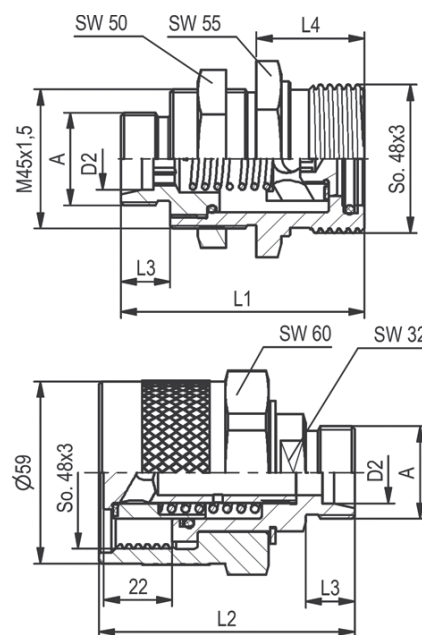
RK 08 流量特性曲线图(此特性图只适用于无变径的接头)

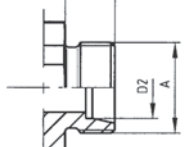


RK 08型尺寸图，规格10

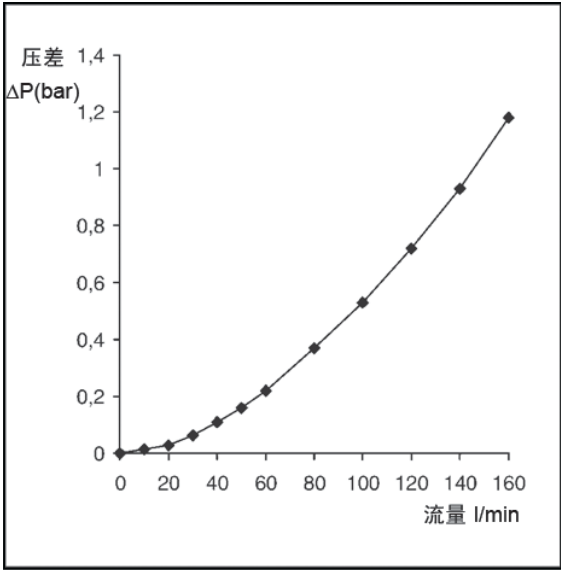


接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
							订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
		M14x1.5	64	60			RK08-1-IMF14	205	RK08-2-IMF144	300
		M14x1.5	8L	54	60	10	RK08-1-L0814	210	RK08-2-L0814	305
		M16x1.5	10L	55	61	11	RK08-1-L1016	210	RK08-2-L1016	305
		M18x1.5	12L	55	61	11	RK08-1-L1218	210	RK08-2-L1218	305
		M22x1.5	15L	56	64	14	RK08-1-L1522	210	RK08-2-L1522	305
		M18x1.5	10S	56	62	12	RK08-1-S1018	215	RK08-2-S1018	315
		M20x1.5	12S	56	62	12	RK08-1-S1220	222	RK08-2-S1220	315
		M22x1.5	14S	58	64	14	RK08-1-S1422	230	RK08-2-S1422	320
		M24x1.5	16S	58	64	14	RK08-1-S1624	230	RK08-2-S1624	320

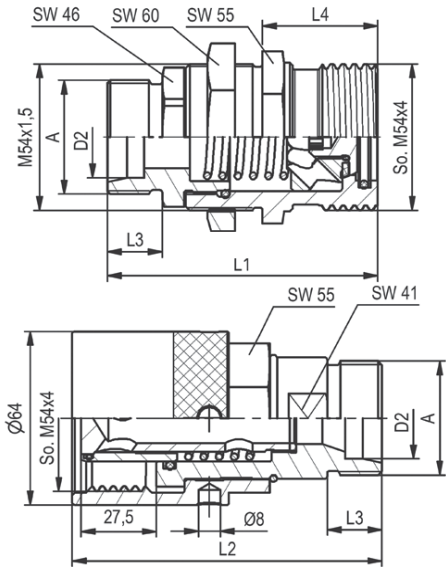
RK 12流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)**RK 12**型尺寸图, 规格12.5**RK 16** 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)**RK 16**型尺寸图

接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	母接头		公接头		最大工作压力 bar
						订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)	
	M22x1.5	15L	65	79	12	RK12-1-L1522	300	RK12-2-L1522	535	420
	M24x1.5	16S	67	81	14	RK12-1-S1624	312	RK12-2-S1624	540	420
	M22x1.5	15L	75	77	12	RK16-1-L1522	640	RK16-2-L1522	940	320
	M26x1.5	18L	75	77	12	RK16-1-L1826	642	RK16-2-L1826	943	320
	M24x1.5	16S	77	79	14	RK16-1-S1624	643	RK16-2-S1624	945	320
	M30x2	20S	79	81	16	RK16-1-S2030	646	RK16-2-S2030	949	320

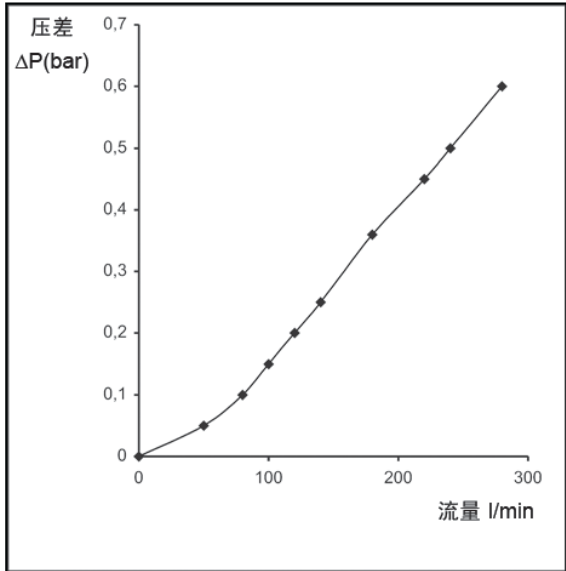
RK 20 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)



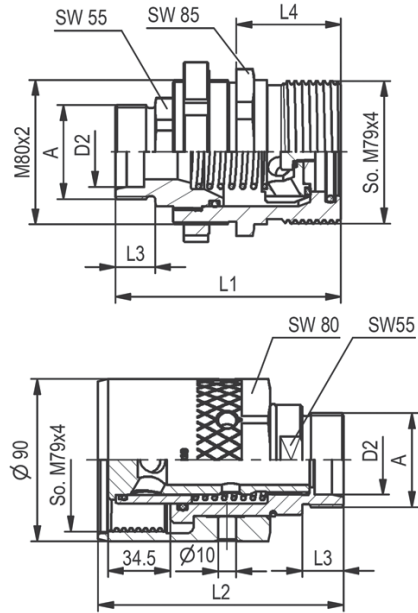
RK 20型尺寸图, 规格20



RK 25 流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)



RK 25型尺寸图

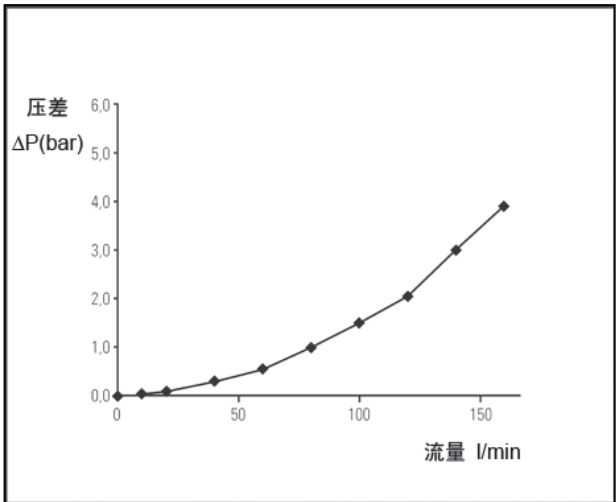


接口 A		适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	母接头		公接头		最大工作压力 bar
						订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)	
	M26x1.5	18L	87	101	12	RK20-1-L1826	915	RK20-2-L1826	1343	300
	M30x2	22L	89	103	14	RK20-1-L2230	923	RK20-2-L2230	1351	300
	M36x2	28L	89	103	14	RK20-1-L2836	933	RK20-2-L2836	1361	300
	M30x2	20S	91	105	16	RK20-1-S2030	953	RK20-1-S2030	1381	300
	M36x2	25S	93	107	18	RK20-1-S2536	968	RK20-1-S2536	1396	300
	M42x2	30S	95	109	20	RK20-1-S3042	988	RK20-1-S3042	1416	300
	M45x2	35L	122	136	16	RK25-1-L3545	2730	RK25-2-L3545	3350	420
	M52x2	38S	125	136	22	RK25-1-S3852	2855	RK25-2-S3852	3345	420

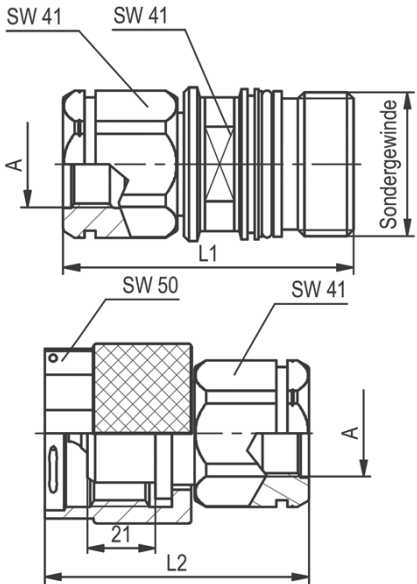
PS系列特性

连接采用螺纹旋紧式
内带单向阀, 断开连接时单向阀自动关闭
特别适用于大流量的加工操作
温度范围: -30°C~+100°C

PS 12流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

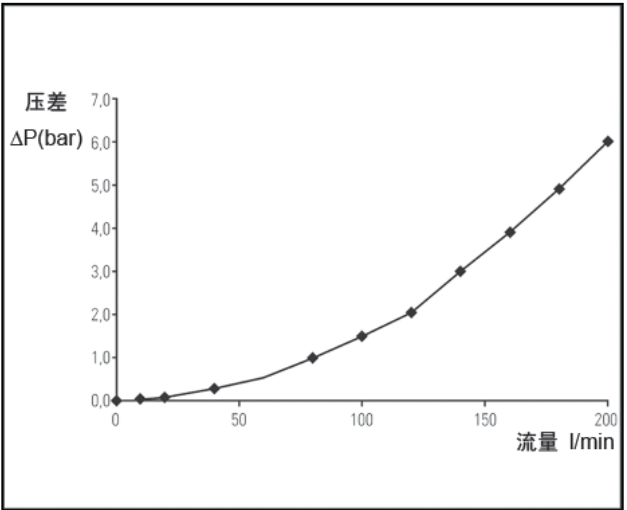


PS 12型尺寸图, 规格12

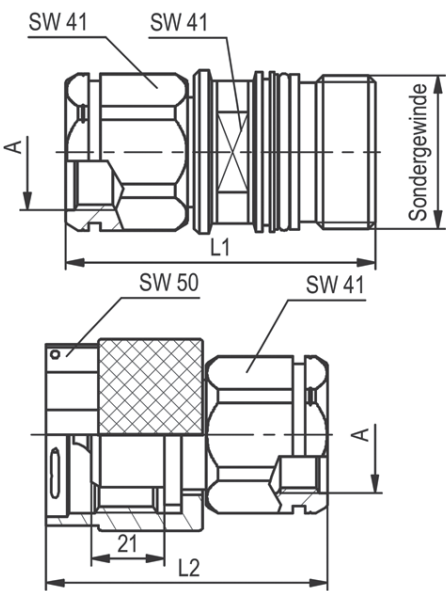


接口 A	适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
						订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
G 3/4"		89	81			PS12-1-IGF12		PS12-2-IGF12	

PS 20流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)

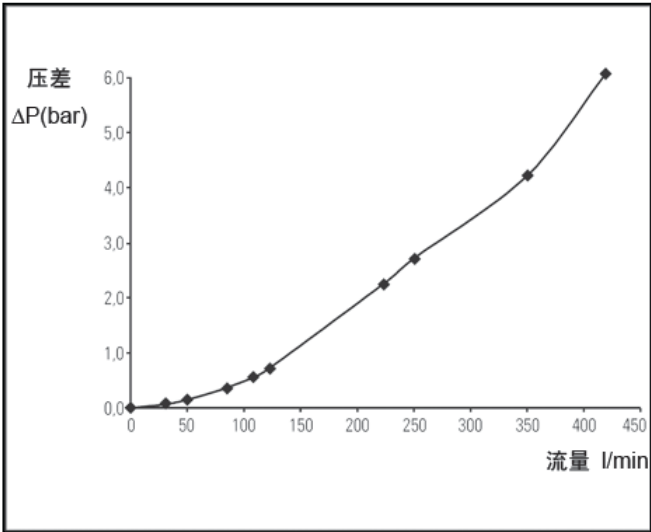


PS 20型尺寸图, 规格20

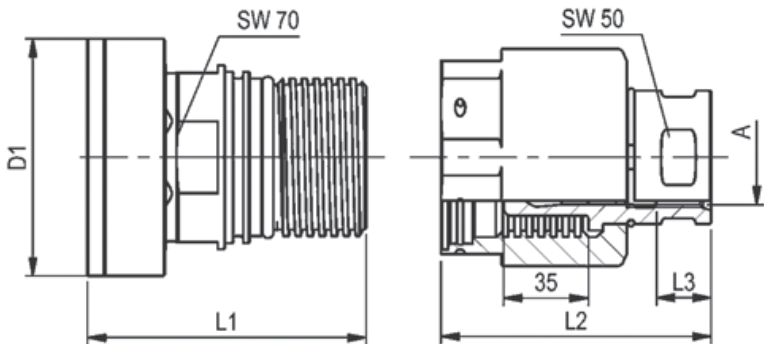
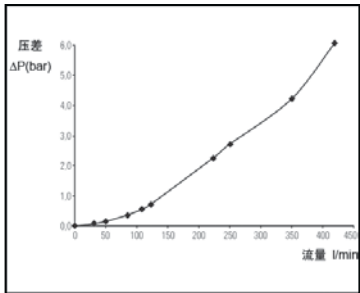


接口 A	适配钢管外径 ØD2	L1	L2	L3	L4	母接头		公接头	
						订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
G 1"		89	81			PS12-1-IGF16		PS12-2-IGF16	

PS 32流量特性曲线图 (此特性图只适用于无变径的接头)



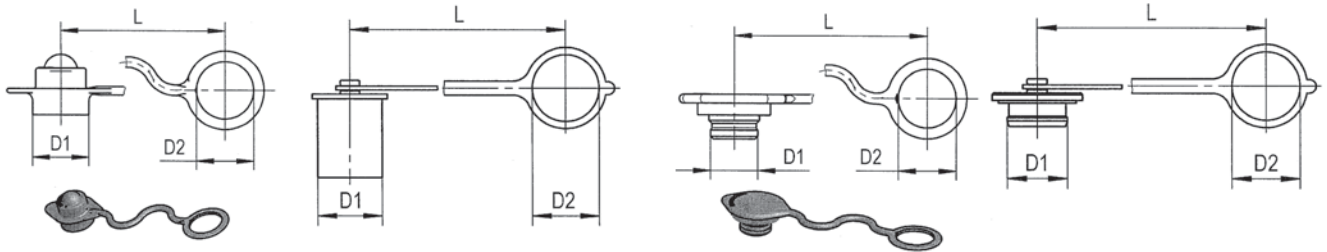
PS 32型尺寸图



接口 A	适配钢管外径 ØD1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	母接头		公接头	
								订货型号	重量(g)	订货型号	重量(g)
1 1/4"	84.9	115.5				66.7	31.8	PS32-1-AFS32	3004		
1 5/8 - 12UN2B			112	23	19					PS32-2-IUF20	2626

防尘盖

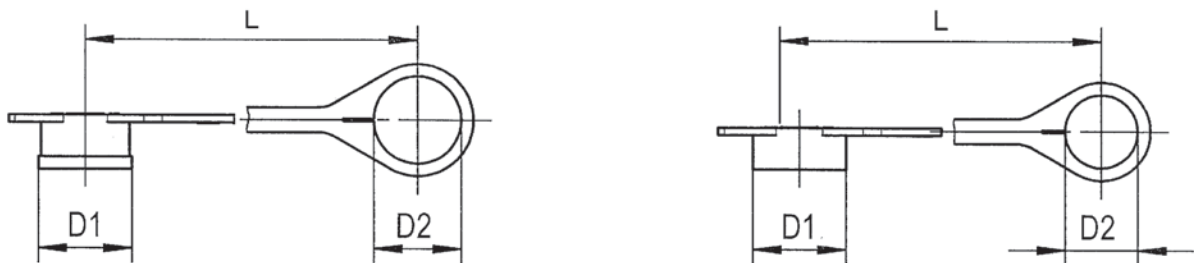
HP型防尘盖



公接头防尘盖	D1	D2	L
HP08-0-RT001	22	22	125
HP10-0-RT004	28	27	134
HP12-0-RT001	33	37	190
HP20-0-RT001	36	41	190

母接头防尘盖	D1	D2	L
HP08-9-RT001	18	22	125
HP10-9-RT004	24	27	135
HP12-9-RT001	30	37	190
HP20-9-RT001	36	41	190

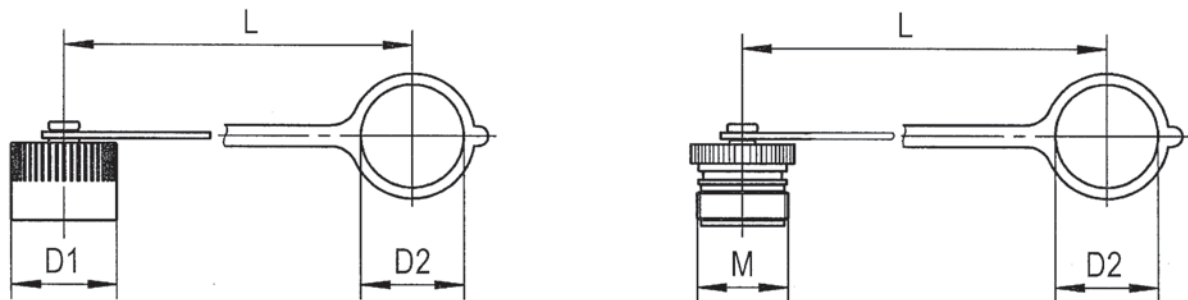
FH型防尘盖



公接头防尘盖	D1	D2	L
FH10-0-RT001	32	37	115
FH12-0-RT001	38	35.5	135
FH19-0-RT001	48	45.5	150

母接头防尘盖	D1	D2	L
FH10-9-RT001	38	30	130
FH12-9-RT001	45	35.5	140
FH19-9-RT001	62	45.5	170

HS,HA和RS型防尘盖



公接头防尘盖	D1	D2	L
HS04-0-RT001	M24x2	19	180
HS08-0-RT001	M28x2	23	180
HS10-0-RT001	M36x2	29.5	185
HS12-0-RT001	M42x2	36.5	190
HS20-0-RT001	M48x3	41	190
HS25-0-RT001	M70x3	55	210
HA10-0-SW001	M35x2	32	145
RS08-0-RT001	M32x2	29	190
RS12-0-RT003	M36x3	41	190

母接头防尘盖	M	D2	L
HS04-9-RT001	M24x2	19	180
HS08-9-RT001	M28x2	23	180
HS10-9-RT001	M36x2	29.5	185
HS12-9-RT001	M42x2	36.5	190
HS20-9-RT001	M48x3	41	190
HS25-9-RT001	M70x3	55	210
HA10-9-SW001	M35x2	29	190
RS08-9-RT001	M32x2	29	190
RS12-9-RT001	M36x3	29	190

测试系统

用途:

压力监控和检测

排气

系统取样

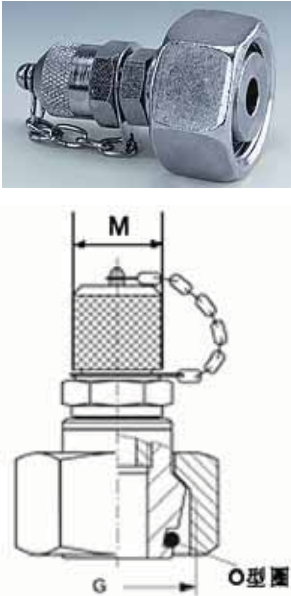
工作介质:

运用液压油及其它矿物油基的油类

油口测压接头:

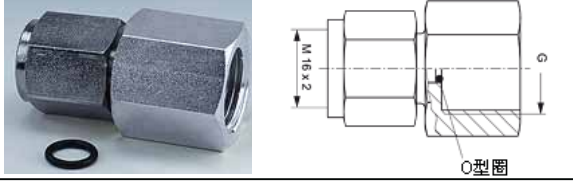
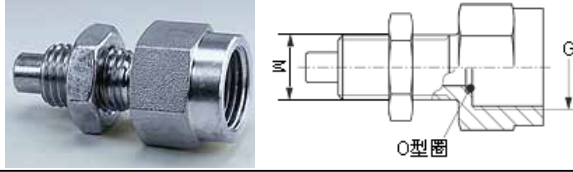
	订 货 型 号	M	G	工作压力 bar
 接头材质: 碳钢 (默认) 不锈钢 (VA) 密封件材质: 丁腈橡胶 (NBR) 温度范围 -20°C~+100°C 氟橡胶 (FKM) 温度范围 -20°C~+200°C 订货型号说明: ① HFM MK R1/8ED (碳钢接头配丁腈橡胶密封圈) ② HFM MK R1/8EDVA (不锈钢接头配氟橡胶密封圈)	HFM MK R1/8ED	M16x2	G1/8	400
	HFM MK R1/4ED		G1/4	630
	HFM MK R3/8ED		G3/8	630
	HFM MK R1/2ED		G1/2	630
	HFM MK 10-1ED		M10x1	400
	HFM MK 12-1.5ED		M12x1.5	630
	HFM MK 14-1.5ED		M14x1.5	630
	HFM MK 16-1.5ED		M16x1.5	630
	HFM MK 18-1.5ED		M18x1.5	630
	HFM MK 20-1.5ED		M20x1.5	630
	HFM MK 22-1.5ED		M22x1.5	630
	HFM MK 27-2ED		M27x2	630
	HFM MK N1/8		NPT1/8-27	400
	HFM MK N1/4		NPT1/4-18	630
	HFM MK N3/8		NPT3/8-18	400
	HFM MK U7/16		UNF7/16-20	630
	HFM MK U9/16		UNF9/16-18	630
	HFM MK R 1/4-16ED	M16x1.5	G1/4	630
	HFM MK R 3/8-16ED		G3/8	630
	HFM MK R 1/2-16ED		G1/2	630
	HFM MK 12-1.5-16ED		M12x1.5	630
	HFM MK 18-1.5-16ED		M18x1.5	630
	HFM MK N1/4-16		NPT1/4-18	630
	HFM MK U9/16-16		UNF9/16-18	630

测压接头规格及型号:

24°管接头DIN2353	订 货 型 号	M	系列	适配钢管 外径	G	工作压力 bar
 接头材质: 碳钢 (默认) 不锈钢 (VA) 密封件材质: 丁腈橡胶 (NBR) 温度范围 -20°C~+100°C 氟橡胶 (FKM) 温度范围 -20°C~+200°C 订货型号说明: ① HFM KL 08 (碳钢接头配丁腈橡胶O型圈) ② HFM KL 08VA (不锈钢接头配氟橡胶O型圈)	HFM KL 06	M16x2	L	6	M12x1.5	315
	HFM KL 08		L	8	M14x1.5	315
	HFM KL 10		L	10	M16x1.5	315
	HFM KL 12		L	12	M18x1.5	315
	HFM KL 15		L	15	M22x1.5	315
	HFM KL 18		L	18	M26x1.5	315
	HFM KL 22		L	22	M30x2	160
	HFM KL 28		L	28	M36x2	160
	HFM KL 35		L	35	M45x2	160
	HFM KL 42		L	42	M52x2	160
	HFM KS 06		S	6	M14x1.5	630
	HFM KS 08		S	8	M16x1.5	630
	HFM KS 10		S	10	M18x1.5	630
	HFM KS 12		S	12	M20x1.5	630
	HFM KS 14		S	14	M22x1.5	630
	HFM KS 16		S	16	M24x1.5	400
	HFM KS 20		S	20	M30x2	400
	HFM KS 25		S	25	M36x2	400
	HFM KS 30		S	30	M42x2	400
	HFM KS 38		S	38	M52x2	315
	HFM KL 06-16	M16x1.5	L	6	M12x1.5	315
	HFM KL 08-16		L	8	M14x1.5	315
	HFM KL 10-16		L	10	M16x1.5	315
	HFM KL 12-16		L	12	M18x1.5	315
	HFM KL 15-16		L	15	M22x1.5	315
	HFM KL 18-16		L	18	M26x1.5	315
	HFM KL 22-16		L	22	M30x2	160
	HFM KL 28-16		L	28	M36x2	160
	HFM KL 35-16		L	35	M36x2	160
	HFM KL 42-16		L	42	M52x2	160
	HFM KS 06-16		S	6	M14x1.5	630
	HFM KS 08-16		S	8	M16x1.5	630
	HFM KS 10-16		S	10	M18x1.5	630
	HFM KS 12-16		S	12	M20x1.5	630
	HFM KS 14-16		S	14	M22x1.5	630
	HFM KS 16-16		S	16	M24x1.5	630
	HFM KS 20-16		S	20	M30x2	400
	HFM KS 25-16		S	25	M36x2	400
	HFM KS 30-16		S	30	M42x2	400
	HFM KS 38-16		S	38	M52x2	315

24°管接头DIN2353	订 货 型 号	M	系列	适配钢管 外径	G	工作压力 bar
 接头材质: 碳钢 (默认) 不锈钢 (VA) 密封件材质: 丁腈橡胶 (NBR) 温度范围 -20°C~+100°C 氟橡胶 (FKM) 温度范围 -20°C~+200°C 订货型号说明: ① XHFM THL 08 (碳钢接头配丁腈橡胶密封 圈, 不带螺母和卡套) ② HFM THL 08 (碳钢接头配丁腈橡胶密封 圈, 带螺母和卡套) ③ XHFM THL 08VA (不锈钢接头配氟橡胶, 不 带螺母和卡套) ④ HFM THL 08VA (不锈钢接头配氟橡胶密封 圈, 带螺母和卡套)	HFM THL 04	M16x2	L	6	M12x1.5	315
	HFM THL 06		L	8	M14x1.5	315
	HFM THL 08		L	10	M16x1.5	315
	HFM THL 10		L	12	M18x1.5	315
	HFM THL 13		L	15	M22x1.5	315
	HFM THL 16		L	18	M26x1.5	315
	HFM THL 20		L	22	M30x2	160
	HFM THL 25		L	28	M36x2	160
	HFM THL 32		L	35	M45x2	160
	HFM THL 40		L	42	M52x2	160
	HFM THS 03		S	6	M14x1.5	630
	HFM THS 04		S	8	M16x1.5	630
	HFM THS 06		S	10	M18x1.5	630
	HFM THS 08		S	12	M20x1.5	630
	HFM THS 10		S	14	M22x1.5	630
	HFM THS 13		S	16	M24x1.5	400
	HFM THS 16		S	20	M30x2	400
	HFM THS 20		S	25	M36x2	400
	HFM THS 25		S	30	M42x2	400
	HFM THS 32		S	38	M52x2	315
	HFM THL 04-16	M16x1.5	L	6	M12x1.5	315
	HFM THL 06-16		L	8	M14x1.5	315
	HFM THL 08-16		L	10	M16x1.5	315
	HFM THL 10-16		L	12	M18x1.5	315
	HFM THL 13-16		L	15	M22x1.5	315
	HFM THL 16-16		L	18	M26x1.5	315
	HFM THL 20-16		L	22	M30x2	160
	HFM THL 25-16		L	28	M36x2	160
	HFM THL 32-16		L	35	M45x2	160
	HFM THL 40-16		L	42	M52x2	160
	HFM THS 03-16		S	6	M14x1.5	630
	HFM THS 04-16		S	8	M16x1.5	630
	HFM THS 06-16		S	10	M18x1.5	630
	HFM THS 08-16		S	12	M20x1.5	630
	HFM THS 10-16		S	14	M22x1.5	630
	HFM THS 13-16		S	16	M24x1.5	630
	HFM THS 16-16		S	20	M30x2	400
	HFM THS 20-16		S	25	M36x2	400
	HFM THS 25-16		S	30	M42x2	400
	HFM THS 32-16		S	38	M52x1.5	315

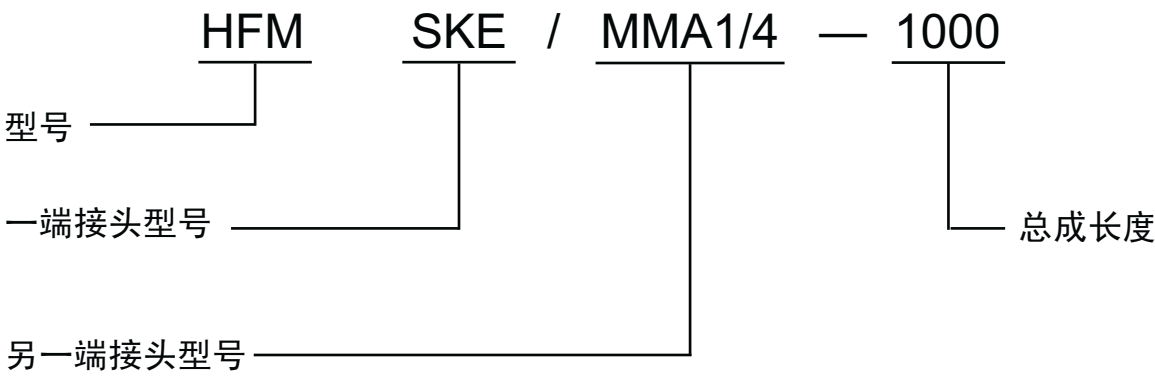
压力表接头规格及型号:

可直接与压力表连接	订 货 型 号	M	G	工作压力 bar
	HFM MMD 1/4	M16x2	G1/4	630
	HFM MMD 1/2	M16x2	G1/2	630
	HFM MMA 1/4	M16x2	G1/4	630
	HFM MMA 1/2	M16x2	G1/2	630
	HFM MMA 1/4-16	M16x1.5	G1/4	630
	HFM MMA 1/2-16	M16x1.5	G1/2	630

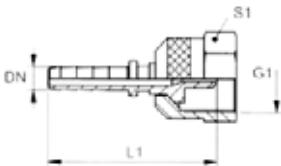
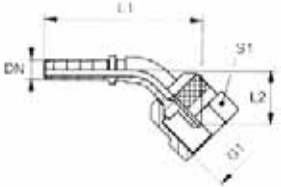
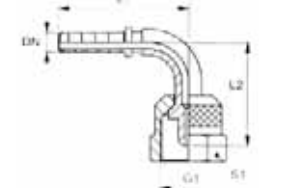
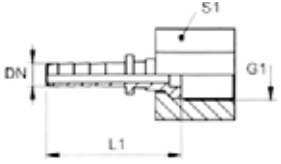
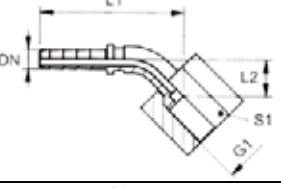
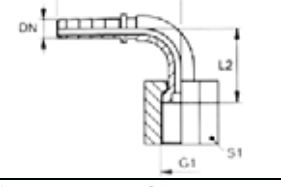
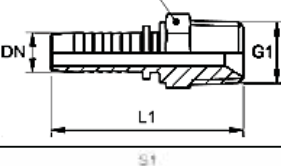
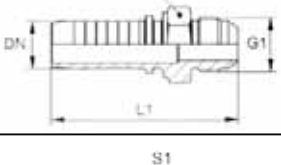
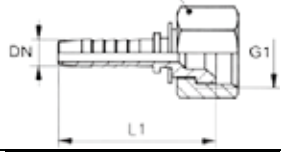
测压软管技术参数:

通 径		2mm
软管内径		2mm
软管外径		5.6mm
弯曲半径		35mm
软管内外层材料		聚酰胺
软管加强层材料		合成纤维
定额工作压力		630bar
爆破压力		2000bar
测试压力		950bar
不同温度下允许的工作压力	0℃	760bar
	30℃	695bar
	50℃	630bar
	80℃	540bar
	100℃	485bar
适用的温度范围		-30℃ ~ +100℃

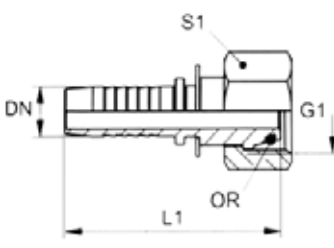
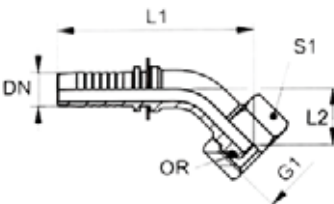
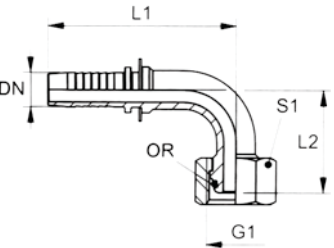
测压软管总成型号各组成部分:



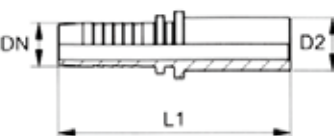
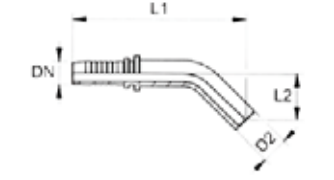
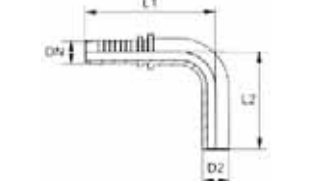
测压软管接头规格及型号：

	订 货 型 号	通径 mm	G1	L1 mm	L2 mm	S1 mm
	PN02 SKE	2	M16x2	32.5		19
	PN02 SKE 16	2	M16x1.5	32.5		19
	PN02 SKE 45	2	M16x2	48	18.5	19
	PN02 SKE16 45	2	M16x1.5	48	18.5	19
	PN02 SKE 90	2	M16x2	34.5	31	19
	PN02 SKE16 90	2	M16x1.5	34.5	31.5	19
	PN02 MMA 1/4	2	G1/4	26.5		17
	PN02 MMA 1/2	2	G1/2	31.5		27
	PN02 MMA 1/4 45	2	G1/4	47	14	17
	PN02 MMA 1/2 45	2	G1/2	54.5	21	27
	PN02 MMA 1/4 90	2	G1/4	38	25	17
	PN02 MMA 1/2 90	2	G1/2	41.5	38.5	27
	PN02 HN	2	NPT1/8-27	30		12
	PN02 HN 06	2	NPT1/4-18	35.5		17
	PN02 HJ 04	2	UNF3/8-24	34		12
	PN02 HJ 06	2	UNF7/16-20	34.5		12
	PN02 HJ 08	2	UNF1/2-20	36		14
	PN02 AJ 04	2	UNF3/8-24	24.5		12
	PN02 AJ 08	2	UNF7/16-20			
	PN02 AJ 08	2	UNF1/2-20			
	PN02 AJ 10	2	UNF9/16-18	28.5		19

测压软管接头规格及型号:

	订 货 型 号	通径 mm	G1	系列	适配管径 mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm
	PN02 AOL 04	2	M12x1.5	L	6	35		14
	PN02 AOL 06	2	M14x1.5	L	8	35		17
	PN02 AOL 08	2	M16x1.5	L	10	36.5		19
	PN02 AOL10	2	M18x1.5	L	12	37.5		22
	PN02 AOS 03	2	M14x1.5	S	6	35		17
	PN02 AOS 04	2	M16x1.5	S	8	35		19
	PN02 AOS 06	2	M18x1.5	S	10	36.5		22
	PN02 AOS 08	2	M20x1.5	S	12	37.5		24
	PN02 AOL 04 45	2	M12x1.5	L	6	53.5	19.5	14
	PN02 AOL 06 45	2	M14x1.5	L	8	51	19	17
	PN02 AOL 08 45	2	M16x1.5	L	10	56	22.5	19
	PN02 AOS 03 45	2	M14x1.5	S	6	53.5	19.5	17
	PN02 AOS 04 45	2	M16x1.5	S	8	51	19	19
	PN02 AOS 06 45	2	M18x1.5	S	10	56	22.5	22
	PN02 AOL 04 90	2	M12x1.5	L	6	42	36	14
	PN02 AOL 06 90	2	M14x1.5	L	8	40.5	36	17
	PN02 AOL 08 90	2	M16x1.5	L	10	41.5	40	19
	PN02 AOS 03 90	2	M14x1.5	S	6	42	36	17
	PN02 AOS 04 90	2	M16x1.5	S	8	40.5	36	19
	PN02 AOS 06 90	2	M18x1.5	S	10	41.5	40	22

测压软管接头规格及型号:

	订 货 型 号	通径 mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm
	PN02FL	2	4	36	
	PN02FL 04	2	6	36	
	PN02FL 06	2	8	37.5	
	PN02FL 45	2	4	43	14.5
	PN02FL 04 45	2	6	44	16.5
	PN02FL 06 45	2	8	52	20
	PN02FL 90	2	4	33	25.8
	PN02FL 04 90	2	6	32	28
	PN02FL 06 90	2	8	41	37

配套: 套筒PMH100 (2个), 软管HM102

耐震压力表规格及型号—径向连接

	表圆直径 Ø63mm			表圆直径 Ø100mm			量程范围 Mpa
	订货型号	接口尺寸	精度等级	订货型号	接口尺寸	精度等级	
	GMM63-10	G1/4	1.6	GMM100-10	G1/2	1	0~1
	GMM63-10M	M14x1.5		GMM100-10M	M20x1.5		0~1.6
	GMM63-16	G1/4		GMM100-16	G1/2		0~2.5
	GMM63-16M	M14x1.5		GMM100-16M	M20x1.5		0~4
	GMM63-25	G1/4		GMM100-25	G1/2		0~6
	GMM63-25M	M14x1.5		GMM100-25M	M20x1.5		0~10
	GMM63-40	G1/4		GMM100-40	G1/2		0~16
	GMM63-40M	M14x1.5		GMM100-40M	M20x1.5		0~25
	GMM63-60	G1/4		GMM100-60	G1/2		0~40
	GMM63-60M	M14x1.5		GMM100-60M	M20x1.5		0~60
	GMM63-100	G1/4		GMM100-100	G1/2		0~100
	GMM63-100M	M14x1.5		GMM100-100M	M20x1.5		
	GMM63-160	G1/4		GMM100-160	G1/2		
	GMM63-160M	M14x1.5		GMM100-160M	M20x1.5		
	GMM63-250	G1/4		GMM100-250	G1/2		
	GMM63-250M	M14x1.5		GMM100-250M	M20x1.5		
	GMM63-400	G1/4		GMM100-400	G1/2		
	GMM63-400M	M14x1.5		GMM100-400M	M20x1.5		
	GMM63-600	G1/4		GMM100-600	G1/2		
	GMM63-600M	M14x1.5		GMM100-600M	M20x1.5		
	GMM63-1000	G1/4		GMM100-1000	G1/2		
	GMM63-1000M	M14x1.5		GMM100-1000M	M20x1.5		

耐震压力表规格及型号—轴向连接

		表圆直径 Ø63mm					
		订 货 型 号			接口尺寸	精度等级	量程范围 Mpa
		不带固定件	带固定法兰	带固定架			
 不带固定件	GMM63-10H	GMM63-10HFR	GMM63-10HKR	G1/4	1.6	0~1	
	GMM63-10HM	GMM63-10HFM	GMM63-10HKM	M14x1.5		0~1.6	
	GMM63-16H	GMM63-16HFR	GMM63-16HKR	G1/4		0~2.5	
	GMM63-16HM	GMM63-16HFM	GMM63-16HKM	M14x1.5		0~4	
	GMM63-25H	GMM63-25HFR	GMM63-25HKR	G1/4		0~6	
 带固定法兰	GMM63-25HM	GMM63-25HFM	GMM63-25HKM	M14x1.5		0~10	
	GMM63-40H	GMM63-40HFR	GMM63-40HKR	G1/4		0~16	
	GMM63-40HM	GMM63-40HFM	GMM63-40HKM	M14x1.5		0~25	
	GMM63-60H	GMM63-60HFR	GMM63-60HKR	G1/4		0~40	
	GMM63-60HM	GMM63-60HFM	GMM63-60HKM	M14x1.5		0~60	
 带固定架	GMM63-100H	GMM63-100HFR	GMM63-100HKR	G1/4		0~100	
	GMM63-100HM	GMM63-100HFM	GMM63-100HKM	M14x1.5			
	GMM63-160H	GMM63-160HFR	GMM63-160HKR	G1/4			
	GMM63-160HM	GMM63-160HFM	GMM63-160HKM	M14x1.5			
	GMM63-250H	GMM63-250HFR	GMM63-250HKR	G1/4			
	GMM63-250HM	GMM63-250HFM	GMM63-250HKM	M14x1.5			
	GMM63-400H	GMM63-400HFR	GMM63-400HKR	G1/4			
	GMM63-400HM	GMM63-400HFM	GMM63-400HKM	M14x1.5			
	GMM63-600H	GMM63-600HFR	GMM63-600HKR	G1/4			
GMM63-600HM	GMM63-600HFM	GMM63-600HKM	M14x1.5				
GMM63-1000H	GMM63-1000HFR	GMM63-1000HKR	G1/4				
GMM63-1000HM	GMM63-1000HFM	GMM63-1000HKM	M14x1.5				

耐震压力表规格及型号—轴向连接

表圆直径 Ø100mm					
订 货 型 号			接口尺寸	精度等级	量程范围 Mpa
不带固定件	带固定法兰	带固定架			
GMM100-10H	GMM100-10HFR	GMM100-10HKR	G1/2	1	0~1
GMM100-10HM	GMM100-10HFM	GMM100-10HKM	M20x1.5		
GMM100-16H	GMM100-16HFR	GMM100-16HKR	G1/2		0~1.6
GMM100-16HM	GMM100-16HFM	GMM100-16HKM	M20x1.5		
GMM100-25H	GMM100-25HFR	GMM100-25HKR	G1/2		0~2.5
GMM100-25HM	GMM100-25HFM	GMM100-25HKM	M20x1.5		
GMM100-40H	GMM100-40HFR	GMM100-40HKR	G1/2		0~4
GMM100-40HM	GMM100-40HFM	GMM100-40HKM	M20x1.5		
GMM100-60H	GMM100-60HFR	GMM100-60HKR	G1/2		0~6
GMM100-60HM	GMM100-60HFM	GMM100-60HKM	M20x1.5		
GMM100-100H	GMM100-100HFR	GMM100-100HKR	G1/2		0~10
GMM100-100HM	GMM100-100HFM	GMM100-100HKM	M20x1.5		
GMM100-160H	GMM100-160HFR	GMM100-160HKR	G1/2		0~16
GMM100-160HM	GMM100-160HFM	GMM100-160HKM	M20x1.5		
GMM100-250H	GMM100-250HFR	GMM100-250HKR	G1/2		0~25
GMM100-250HM	GMM100-250HFM	GMM100-250HKM	M20x1.5		
GMM100-400H	GMM100-400HFR	GMM100-400HKR	G1/2		0~40
GMM100-400HM	GMM100-400HFM	GMM100-400HKM	M20x1.5		
GMM100-600H	GMM100-600HFR	GMM100-600HKR	G1/2		0~60
GMM100-600HM	GMM100-600HFM	GMM100-600HKM	M20x1.5		
GMM100-1000H	GMM100-1000HFR	GMM100-1000HKR	G1/2		0~100
GMM100-1000HM	GMM100-1000HFM	GMM100-1000HKM	M20x1.5		

测压盒



HFM M BOX 1			
	附件型号		数量
	压力表 Ø63	量程可选	1
	测压软管	HFM SKE 200	1
	隔板式压力表接头	HFM MMA 1/4	1
	压力表接头	HFM MMD 1/4	1
	接头	HFM MMD 08	1
	接头	HFM MMD 10	1
	接头	HFM MK 10-1	1
	过渡接头	RIKNW13 M10-1	1
	过渡接头	RIKNW10 M10-1	1
	测压接头	HFM MK R1/4	1



HFM M BOX 2			
	附件型号		数量
	压力表 Ø63	量程可选	2
	隔板式压力表接头	HFM MMA 1/4	1
	压力表接头	HFM MMD 1/4	1
	测压接头	HFM KS 10	1
	测压接头	HFM KL 08	1
	测压接头	HFM KL 12	1
	测压接头	HFM MK 10-1	1
	测压接头	HFM MKR 1/4 ED	1
	测压接头	HFM KL 10	1
	过渡接头	3/8AG x 1/4IG	1
	过渡接头	M16x1.5AG x M16x2IG	1
	过渡接头	1/2AG x 1/4IG	1
	插式测压软管	HFM ADA 1500	1
	测压软管	HFM SKE 1500	1

管夹技术资料 DIN3015

材料特性

管夹材料	机械性能					
	密度	抗挠度	抗冲击性能	抗压强度	弹性系数	抗拉强度
聚丙烯PP(绿色)	0.906 g/cm ³	36 N/mm ²		90 N/mm ²	1.150 N/mm ²	28 N/mm ²
聚酰胺PA(黑色)	1.12-1.15 g/cm ³	130-200 N/mm ²	60 KJ/mm ²	120 N/mm ²	3.000 N/mm ²	140 N/mm ²
铝 AL	2.65 g/cm ³	70 N/mm ²		60-80 HB N/mm ²	70.000 N/mm ²	220-300 N/mm ²
硬橡胶VG(黑色)	0.98g/cm ³	—		SHORE 64°/73	—	6.6 - 8.5 N/mm ²

管夹材料	化学性能					
	弱酸	弱碱	酒精	汽油	矿物油	其它油
聚丙烯PP(绿色)	有限抵抗性	有限抵抗性	完全抵抗性	有限抵抗性	有限抵抗性	完全抵抗性
聚酰胺PA(黑色)	有限抵抗性	有限抵抗性	完全抵抗性	完全抵抗性	完全抵抗性	完全抵抗性
铝 AL	有限抵抗性	有限抵抗性	完全抵抗性	完全抵抗性	完全抵抗性	完全抵抗性
硬橡胶VG(黑色)	完全抵抗性	完全抵抗性	完全抵抗性	有限抵抗性	完全抵抗性	完全抵抗性
管夹材料	热性能					
	温度范围					
聚丙烯PP(绿色)	-30°C~+90°C					
聚酰胺PA(黑色)	-40°C~+120°C					
铝 AL	0°C~300°C					
硬橡胶VG(黑色)	-50°C~+120°C					

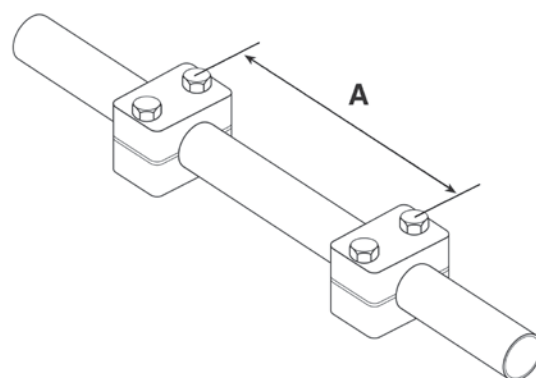
轻系列					
规格	固定螺栓	聚丙烯 (PP)		聚酰胺 (PA)	
		螺栓拧紧力矩 (Nm)	管子轴向抗剪切力 (kN)	螺栓拧紧力矩 (Nm)	管子轴向抗剪切力 (kN)
0	M6	8	0.6	10	0.6
1		8	1.1	10	0.7
2		8	1.2	10	0.8
3		8	1.4	10	1.6
4		8	1.5	10	1.7
5		8	1.9	10	2
6		8	2	10	2.5

重系列					
规格	固定螺栓	聚丙烯 (PP)		聚酰胺 (PA)	
		螺栓拧紧力矩 (Nm)	管子轴向抗剪切力 (kN)	螺栓拧紧力矩 (Nm)	管子轴向抗剪切力 (kN)
1	M10	12	1.6	20	4.2
2		12	2.9	20	4.5
3		15	3.3	25	5.1
4	M12	30	8.2	40	9.3
5	M16	45	11	55	15.8
6	M20	80	14	150	21
7	M24	110	28	200	32
8	M30	180	40	350	48

双联系列					
规格	固定螺栓	聚丙烯 (PP)		聚酰胺 (PA)	
		螺栓拧紧力矩 (Nm)	管子轴向抗剪切力 (kN)	螺栓拧紧力矩 (Nm)	管子轴向抗剪切力 (kN)
1	M6	5	0.9	6	0.9
2	M8	12	2.1	12	2.2
3	M8	12	1.9	12	2
4	M8	12	2.7	12	2.9
5	M8	8	1.7	8	2.5

装配指导

管子外径 mm	管夹间距A m
6-12.7	1
12.7-22	1.2
22-32	1.5
32-38	2
38-57	2.7
57-75	3
75-76.1	3.5
76.1-88.9	3.7
88.9-102	4
102-114	4.5
114-168	5
168-219	6



上述数据是近似值，仅供参考，而非强制要求。这些数据只用作制造目的，仅供参考，而非强制要求。

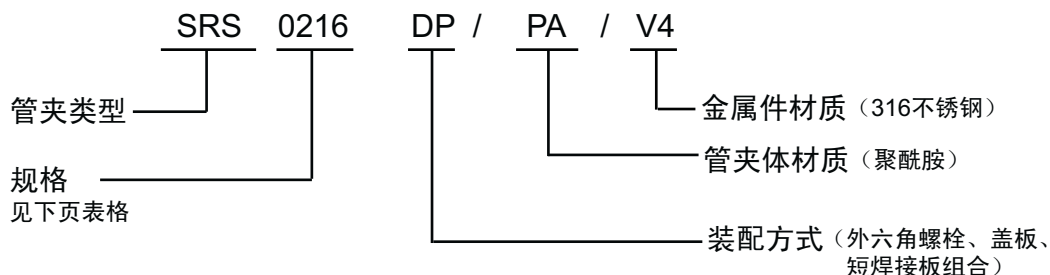
管夹各组件材质：

* 样本中标准的管夹总成——其管夹体材质是聚丙烯PP，如SRS0216DP。

如果需要不同材质的管夹体，则在总成型号后面添加/PA：聚酰胺、/AL：铝、/VG：硬橡胶。

如果需要不锈钢的焊接底板和顶板及螺栓，则继续在总成型号后面加/V4

总成示例



注：

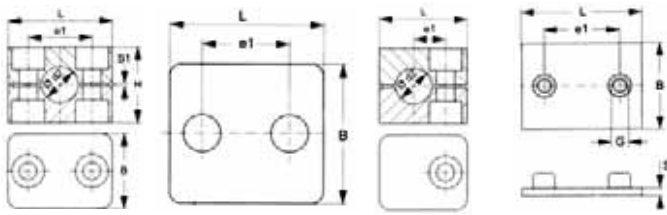
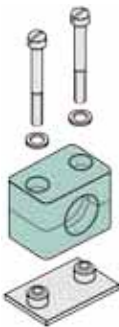
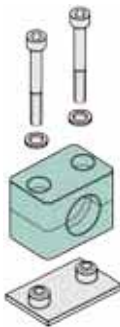
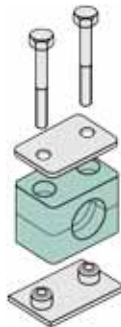
1. 铝制和硬橡胶的管夹只有双孔螺栓管夹，没有单孔螺栓管夹；铝制管夹仅限轻系列规格1-6、以及重系列规格1-8。
2. 安装硬橡胶材质的管夹一般只选择外六角螺栓、盖板及防松垫片的组合。
3. PP、PA材质的管夹还可加工成内孔光滑的形式，仅限轻系列规格1-6、重系列规格1-4、双联系列全规格。
请在管夹材质后加G，用于软管和电缆的支撑。
4. 一般焊接底板做磷化处理，盖板、螺栓镀锌。如果需要其他不同的组合方式，请按照单品型号订购。

轻系列管夹部件型号 (DIN 3015 Part 1)

管夹体材料可供:			规格 0										
聚丙烯 PP 聚酰胺 PA 铝 AL 硬橡胶 VG			规格 1~6										
规格 系列	适配钢管外径		管夹部件型号										
	mm	inch	管夹体PP	短焊接底板	长焊接底板	导轨螺母	盖板	一字头螺栓	外六角螺栓	内六角螺栓	复合螺栓	防松板	
0 (单孔)	6	-	SRS0106 PP	SRSSP1	SRSSPL1	SRSSM	SRSDP1	SRSLI1	SRSAS1	SRSIS1	SRSAF1	SRSSIL	
	6.4	1/4	SRS0106.4 PP										
	8	5/16	SRS0108 PP										
	9.5	3/8	SRS0109.5 PP										
	10	-	SRS0110 PP										
1 (双孔)	12	-	SRS0112 PP	SRSSP1A	SRSSPL1A		SRSDP1A	SRSLI1	SRSAS1	SRSIS1	SRSAF1		
	6	-	SRS106 A PP										
	6.4	1/4	SRS106.4 A PP										
	8	5/16	SRS108 A PP										
	9.5	3/8	SRS109.5 A PP										
2	10	-	SRS110 A PP	SRSSP2	SRSSPL2		SRSDP2	SRSLI2	SRSAS2	SRSIS2	SRSAF2		
	12	1/8	SRS112 A PP										
	12.7	1/2	SRS0212.7 PP										
	13.5	-	SRS0213.5 PP										
	14	-	SRS0214 PP										
3	15	-	SRS0215 PP	SRSSP3	SRSSPL3		SRSDP3	SRSLI3	SRSAS3	SRSIS3	SRSAF3		
	16	5/8	SRS0216 PP										
	17.2	-	SRS0217.2 PP										
	18	-	SRS0218 PP										
	19	3/4	SRS0319 PP										
4	20	-	SRS0320 PP	SRSSP4	SRSSPL4		SRSDP4	SRSLI4	SRSAS4	SRSIS4	SRSAF4		
	21.3	-	SRS0321.3 PP										
	22	-	SRS0322 PP										
	23	-	SRS0323 PP										
	25	1	SRS0325 PP										
5	26.9	-	SRS0426.9 PP	SRSSP5	SRSSPL5		SRSDP5	SRSLI5	SRSAS5	SRSIS5	SRSAF5		
	28	-	SRS0428 PP										
	30	-	SRS0430 PP										
	32	1 1/4	SRS0532 PP										
	33.7	-	SRS0533.7 PP										
6	35	-	SRS0535 PP	SRSSP6	SRSSPL6		SRSDP6	SRSLI6	SRSAS6	SRSIS6	SRSAF6		
	38	1 1/2	SRS0538 PP										
	40	-	SRS0540 PP										
	42	-	SRS0542 PP										
	42.4	-	SRS0542.4 PP										
7	44.5	1 3/4	SRS0644.5 PP	SRSSP7	SRSSPL7		SRSDP7	SRSLI7	SRSAS7	SRSIS7	SRSAF7		
	45	-	SRS0645 PP										
	48	-	SRS0648 PP										
	50	-	SRS0650 PP										
	50.8	2	SRS0652 PP										
8	52	-	SRS0652.8 PP	SRSSP8	SRSSPL8		SRSDP8	SRSLI8	SRSAS8	SRSIS8	SRSAF8		
	55	-	SRS0655 PP										
	57	2 1/4	SRS0657 PP										
	57.2	2 1/4	SRS0757.2 PP										
	60.3	-	SRS0760.3 PP										
9	63.5	2 1/2	SRS0763.5 PP	SRSSP9	SRSSPL9		SRSDP9	SRSLI9	SRSAS9	SRSIS9	SRSAF9		
	70	2 3/4	SRS0770 PP										
	73	-	SRS0773 PP										
	76.1	3	SRS0776.1 PP										
	88.9	-	SRS0888.9 PP										
10	101.8	4	SRS08101.8 PP	SRSSP10	SRSSPL10		SRSDP10	SRSLI10	SRSAS10	SRSIS10	SRSAF10		

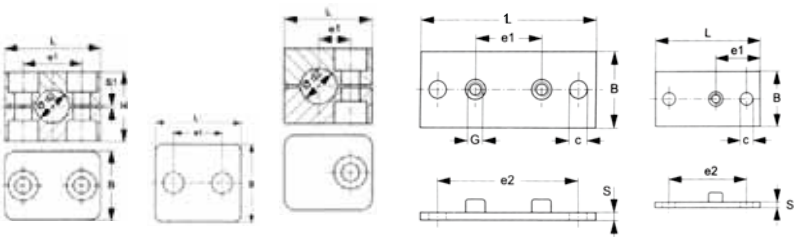
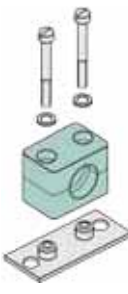
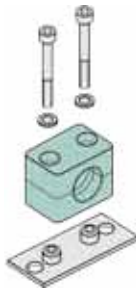
* 上表仅以 PP 材质的管夹体举例，若需其它材质，请将 PP 替换成对应的 PA, AL 或 VG

轻系列管夹总成型号(管夹体材料: 聚丙烯 PP)-短焊接板安装

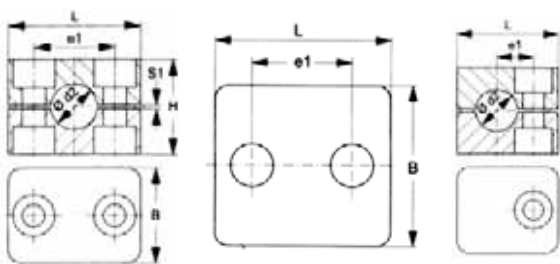
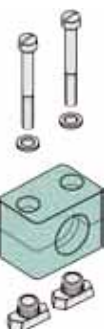
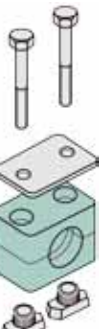
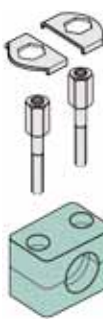
												
规格系列	适配钢管外径		L	B	e1	H	S1	S	G	订货型号	订货型号	订货型号
	mm	inch	mm									
0 (单孔)	6	-	28	30	9.5	27	0.6	3	M6	SRS0106	SRS0106 IS	SRS0106 DP
	6.4	1/4								SRS0106.4	SRS0106.4 IS	SRS0106.4 DP
	8	5/16								SRS0108	SRS0108 IS	SRS0108 DP
	9.5	3/8								SRS0109.5	SRS0109.5 IS	SRS0109.5 DP
	10	-								SRS0110	SRS0110 IS	SRS0110 DP
1 (双孔)	12	-	34	30	20	27	0.6	3		SRS0112	SRS0112 IS	SRS0112 DP
	6	-								SRS106A	SRS106A IS	SRS106A DP
	6.4	1/4								SRS106.4A	SRS106.4A IS	SRS106.4A DP
	8	5/16								SRS108A	SRS108A IS	SRS108A DP
	9.5	3/8								SRS109.5A	SRS109.5A IS	SRS109.5A DP
2	10	-	40	30	26	33	0.8	3		SRS110A	SRS110A IS	SRS110A DP
	12	1/8								SRS112A	SRS112A IS	SRS112A DP
	12.7	1/2								SRS0212.7	SRS0212.7 IS	SRS0212.7 DP
	13.5	-								SRS0213.5	SRS0213.5 IS	SRS0213.5 DP
	14	-								SRS0214	SRS0214 IS	SRS0214 DP
3	15	-	48	30	33	35	1	3		SRS0215	SRS0215 IS	SRS0215 DP
	16	5/8								SRS0216	SRS0216 IS	SRS0216 DP
	17.2	-								SRS0217.2	SRS0217.2 IS	SRS0217.2 DP
	18	-								SRS0218	SRS0218 IS	SRS0218 DP
	19	3/4								SRS0319	SRS0319 IS	SRS0319 DP
4	20	-	57	30	40	42	1.2	3		SRS0320	SRS0320 IS	SRS0320 DP
	21.3	-								SRS0321.3	SRS0321.3 IS	SRS0321.3 DP
	22	-								SRS0322	SRS0322 IS	SRS0322 DP
	23	-								SRS0323	SRS0323 IS	SRS0323 DP
	25	1								SRS0325	SRS0325 IS	SRS0325 DP
5	26.9	-	70	30	52	58	1.2	3		SRS0426.9	SRS0426.9 IS	SRS0426.9 DP
	28	-								SRS0428	SRS0428 IS	SRS0428 DP
	30	-								SRS0430	SRS0430 IS	SRS0430 DP
	32	1 1/4								SRS0532	SRS0532 IS	SRS0532 DP
	33.7	-								SRS0533.7	SRS0533.7 IS	SRS0533.7 DP
6	35	-	86	30	66	66	1.2	3		SRS0535	SRS0535 IS	SRS0535 DP
	38	1 1/2								SRS0538	SRS0538 IS	SRS0538 DP
	40	-								SRS0540	SRS0540 IS	SRS0540 DP
	42	-								SRS0542	SRS0542 IS	SRS0542 DP
	42.4	-								SRS0542.4	SRS0542.4 IS	SRS0542.4 DP
7	44.5	1 3/4	120	30	94	93.6	1.6	5		SRS0644.5	SRS0644.5 IS	SRS0644.5 DP
	45	-								SRS0645	SRS0645 IS	SRS0645 DP
	48	-								SRS0648	SRS0648 IS	SRS0648 DP
	50	-								SRS0650	SRS0650 IS	SRS0650 DP
	50.8	2								SRS0650.8	SRS0650.8 IS	SRS0650.8 DP
8	52	-	146	30	120	117.6	1.6	5		SRS0652	SRS0652 IS	SRS0652 DP
	55	-								SRS0655	SRS0655 IS	SRS0655 DP
	57	2 1/4								SRS0657	SRS0657 IS	SRS0657 DP
	57.2	2 1/4								SRS0757.2	SRS0757.2 IS	SRS0757.2 DP
	60.3	-								SRS0760.3	SRS0760.3 IS	SRS0760.3 DP
	63.5	2 1/2								SRS0763.5	SRS0763.5 IS	SRS0763.5 DP
	70	2 3/4								SRS0770	SRS0770 IS	SRS0770 DP
	73	-								SRS0773	SRS0773 IS	SRS0773 DP
	76.1	3								SRS0776.1	SRS0776.1 IS	SRS0776.1 DP
	88.9	-								SRS0888.9	SRS0888.9 IS	SRS0888.9 DP
	101.8	4							SRS08101.8	SRS08101.8 IS	SRS08101.8 DP	

还可提供聚酰胺材料管夹体, 标准型号后加/PA; 铝管夹体, 标准型号后加/AL。

轻系列管夹总成型号(管夹体材料: 聚丙烯 PP)-长焊接板安装

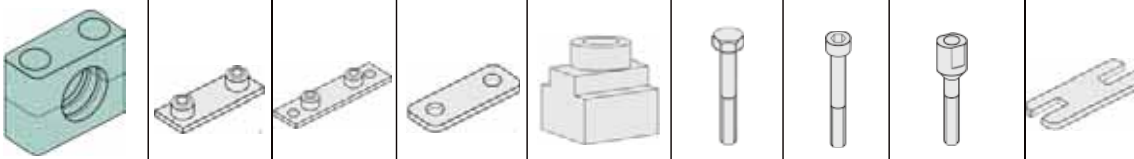
																		
规格 系列	适配钢管外径		L	L1	B	e1	e2	H	S1	S	c	G	订货型号	订货型号	订货型号			
	mm	inch	mm															
0 (单孔)	6	-	28		30	9.5		27	0.6	3	7		SRS0106Q	SRS0106 ISQ	SRS0106 DPQ			
	6.4	1/4											SRS0106.4Q	SRS0106.4 ISQ	SRS0106.4 DPQ			
	8	5/16											SRS0108Q	SRS0108 ISQ	SRS0108 DPQ			
	9.5	3/8											SRS0109.5Q	SRS0109.5 ISQ	SRS0109.5 DPQ			
	10	-											SRS0110Q	SRS0110 ISQ	SRS0110 DPQ			
	12	-											SRS0112Q	SRS0112 ISQ	SRS0112 DPQ			
1 (双孔)	6	-	34	64	30	20	50	27	0.6	3	7		SRS106AQ	SRS106A ISQ	SRS106A DPQ			
	6.4	1/4											SRS106.4AQ	SRS106.4A ISQ	SRS106.4A DPQ			
	8	5/16											SRS108AQ	SRS108A ISQ	SRS108A DPQ			
	9.5	3/8											SRS109.5AQ	SRS109.5A ISQ	SRS109.5A DPQ			
	10	-											SRS110AQ	SRS110A ISQ	SRS110A DPQ			
	12	1/8											SRS112AQ	SRS112A ISQ	SRS112A DPQ			
2	12.7	1/2	40	70	30	26	46	33	0.8	3	7	M6	SRS0212.7Q	SRS0212.7 ISQ	SRS0212.7 DPQ			
	13.5	-											SRS0213.5Q	SRS0213.5 ISQ	SRS0213.5 DPQ			
	14	-											SRS0214Q	SRS0214 ISQ	SRS0214 DPQ			
	15	-											SRS0215Q	SRS0215 ISQ	SRS0215 DPQ			
	16	5/8											SRS0216Q	SRS0216 ISQ	SRS0216 DPQ			
	17.2	-											SRS0217.2Q	SRS0217.2 ISQ	SRS0217.2 DPQ			
3	18	-	48	78	30	33	64	35	1	3	7		SRS0218Q	SRS0218 ISQ	SRS0218 DPQ			
	19	3/4											SRS0319Q	SRS0319 ISQ	SRS0319 DPQ			
	20	-											SRS0320Q	SRS0320 ISQ	SRS0320 DPQ			
	21.3	-											SRS0321.3Q	SRS0321.3 ISQ	SRS0321.3 DPQ			
	22	-											SRS0322Q	SRS0322 ISQ	SRS0322 DPQ			
	23	-											SRS0323Q	SRS0323 ISQ	SRS0323 DPQ			
4	25	1	57	87	30	40	73	42	1.2	3	7		SRS0325Q	SRS0325 ISQ	SRS0325 DPQ			
	26.9	-											SRS0426.9Q	SRS0426.9 ISQ	SRS0426.9 DPQ			
	28	-											SRS0428Q	SRS0428 ISQ	SRS0428 DPQ			
	30	-											SRS0430Q	SRS0430 ISQ	SRS0430 DPQ			
	32	1 1/4											SRS0532Q	SRS0532 ISQ	SRS0532 DPQ			
	33.7	-											SRS0533.7Q	SRS0533.7 ISQ	SRS0533.7 DPQ			
5	35	-	70	100	30	52	86	58	1.2	3	7		SRS0535Q	SRS0535 ISQ	SRS0535 DPQ			
	38	1 1/2											SRS0538Q	SRS0538 ISQ	SRS0538 DPQ			
	40	-											SRS0540Q	SRS0540 ISQ	SRS0540 DPQ			
	42	-											SRS0542Q	SRS0542 ISQ	SRS0542 DPQ			
	42.4	-											SRS0542.4Q	SRS0542.4 ISQ	SRS0542.4 DPQ			
	44.5	1 3/4											SRS0644.5Q	SRS0644.5 ISQ	SRS0644.5 DPQ			
6	45	-	86	116	30	66	100	66	1.2	3	7	M6	SRS0645Q	SRS0645 ISQ	SRS0645 DPQ			
	48	-											SRS0648Q	SRS0648 ISQ	SRS0648 DPQ			
	50	-											SRS0650Q	SRS0650 ISQ	SRS0650 DPQ			
	50.8	2											SRS0650.8Q	SRS0650.8 QIS	SRS0650.8 DPQ			
	52	-											SRS0652Q	SRS0652 ISQ	SRS0652 DPQ			
	55	-											SRS0655Q	SRS0655 ISQ	SRS0655 DPQ			
7	57	2 1/4	120	150	30	94	136	93.6	1.6	5	7		SRS0657Q	SRS0657 ISQ	SRS0657 DPQ			
	57.2	2 1/4											SRS0757.2Q	SRS0757.2 ISQ	SRS0757.2 DPQ			
	60.3	-											SRS0760.3Q	SRS0760.3 ISQ	SRS0760.3 DPQ			
	63.5	2 1/2											SRS0763.5Q	SRS0763.5 ISQ	SRS0763.5 DPQ			
	70	2 3/4											SRS0770Q	SRS0770 ISQ	SRS0770 DPQ			
	73	-											SRS0773Q	SRS0773 ISQ	SRS0773 DPQ			
8	76.1	3	146	178	30	120	162	117.6	1.6	5	7		SRS0776.1Q	SRS0776.1 ISQ	SRS0776.1 DPQ			
	88.9	-											SRS0888.9Q	SRS0888.9 ISQ	SRS0888.9 DPQ			
	101.8	4											SRS08101.8Q	SRS08101.8 ISQ	SRS08101.8 DPQ			

轻系列管夹总成型号(管夹体材料: 聚丙烯 PP)

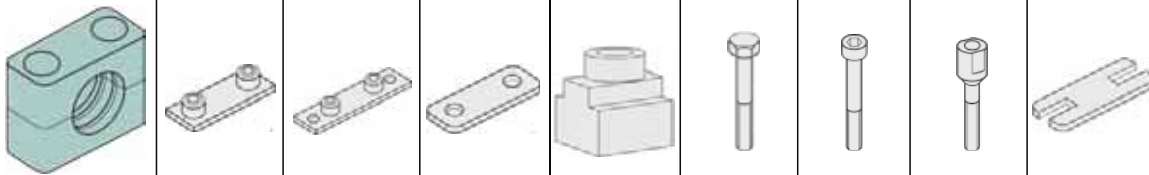
															
规格系列	适配钢管外径		L	B	e1	H	S1	订货型号	订货型号	订货型号	订货型号				
	mm	inch	mm												
0 (单孔)	6	-	28	30	10	27	0.6	SRS0106S	SRS0106 ISS	SRS0106 DPS	SRS0106F				
	6.4	1/4						SRS0106.4S	SRS0106.4 ISS	SRS0106.4 DPS	SRS0106.4F				
	8	5/16						SRS0108S	SRS0108 ISS	SRS0108 DPS	SRS0108F				
	9.5	3/8						SRS0109.5S	SRS0109.5 ISS	SRS0109.5 DPS	SRS0109.5F				
	10	-						SRS0110S	SRS0110 ISS	SRS0110 DPS	SRS0110F				
	12	-						SRS0112S	SRS0112 ISS	SRS0112 DPS	SRS0112F				
1 (双孔)	6	-	34	30	20	27	0.6	SRS106AS	SRS106 AISS	SRS106 ADPS	SRS106AF				
	6.4	1/4						SRS106.4AS	SRS106.4 AISS	SRS106.4 ADPS	SRS106.4AF				
	8	5/16						SRS108AS	SRS108 AISS	SRS108 ADPS	SRS108AF				
	9.5	3/8						SRS109.5AS	SRS109.5 AISS	SRS109.5 ADPS	SRS109.5AF				
	10	-						SRS110AS	SRS110 AISS	SRS110 ADPS	SRS110AF				
	12	1/8						SRS112AS	SRS112 AISS	SRS112 ADPS	SRS112AF				
2	12.7	1/2	40	30	26	33	0.8	SRS0212.7S	SRS0212.7 ISS	SRS0212.7 DP	SRS0212.7F				
	13.5	-						SRS0213.5S	SRS0213.5 ISS	SRS0213.5 DPS	SRS0213.5F				
	14	-						SRS0214S	SRS0214 ISS	SRS0214 DPS	SRS0214F				
	15	-						SRS0215S	SRS0215 ISS	SRS0215 DPS	SRS0215F				
	16	5/8						SRS0216S	SRS0216 ISS	SRS0216 DPS	SRS0216F				
	17.2	-						SRS0217.2S	SRS0217.2 ISS	SRS0217.2 DPS	SRS0217.2F				
	18	-						SRS0218S	SRS0218 ISS	SRS0218 DPS	SRS0218F				
3	19	3/4	48	30	33	35	1	SRS0319S	SRS0319 ISS	SRS0319 DPS	SRS0319F				
	20	-						SRS0320S	SRS0320 ISS	SRS0320 DPS	SRS0320F				
	21.3	-						SRS0321.3S	SRS0321.3 ISS	SRS0321.3 DPS	SRS0321.3F				
	22	-						SRS0320S	SRS0322 ISS	SRS0322 DPS	SRS0322F				
	23	-						SRS0322S	SRS0323 ISS	SRS0323 DPS	SRS0323F				
	25	1						SRS0325S	SRS0325 ISS	SRS0325 DPS	SRS0325F				
4	26.9	-	57	30	40	42	1.2	SRS0426.9S	SRS0426.9 ISS	SRS0426.9 DPS	SRS0426.9F				
	28	-						SRS0428S	SRS0428 ISS	SRS0428 DPS	SRS0428F				
	30	-						SRS0430S	SRS0430 ISS	SRS0430 DPS	SRS0430F				
5	32	1 1/4	70	30	52	58	1.2	SRS0532S	SRS0532 ISS	SRS0532 DP S	SRS0532F				
	33.7	-						SRS0533.7S	SRS0533.7 ISS	SRS0533.7 DPS	SRS0533.7F				
	35	-						SRS0535S	SRS0535 ISS	SRS0535 DPS	SRS0535F				
	38	1 1/2						SRS0538S	SRS0538 ISS	SRS0538 DPS	SRS0538F				
	40	-						SRS0540S	SRS0540 ISS	SRS0540 DPS	SRS0540F				
	42	-						SRS0542S	SRS0542 ISS	SRS0542 DPS	SRS0542F				
	42.4	-						SRS0542.4S	SRS0542.4 ISS	SRS0542.4 DPS	SRS0542.4F				
6	44.5	1 3/4	86	30	66	66	1.2	SRS0644.5S	SRS0644.5 ISS	SRS0644.5 DPS	SRS0644.5F				
	45	-						SRS0645S	SRS0645 ISS	SRS0645 DPS	SRS0645F				
	48	-						SRS0648S	SRS0648 ISS	SRS0648 DPS	SRS0648F				
	50	-						SRS0650S	SRS0650 ISS	SRS0650 DPS	SRS0650F				
	50.8	2						SRS0650.8S	SRS0650.8 ISS	SRS0650.8 DPS	SRS0650.8F				
	52	-						SRS0652S	SRS0652 ISS	SRS0652 DPS	SRS0652F				
	55	-						SRS0655S	SRS0655 ISS	SRS0655 DPS	SRS0655F				
	57	2 1/4						SRS0657S	SRS0657 ISS	SRS0657 DPS	SRS0657F				
	57.2	2 1/4						SRS0757.2S	SRS0757.2 ISS	SRS0757.2 DPS	SRS0757.2F				
7	60.3	-	120	30	94	93.6	1.6	SRS0760.3S	SRS0760.3 ISS	SRS0760.3 DPS	SRS0760.3F				
	63.5	2 1/2						SRS0763.5S	SRS0763.5 ISS	SRS0763.5 DPS	SRS0763.5F				
	70	2 3/4						SRS0770S	SRS0770 ISS	SRS0770 DPS	SRS0770F				
	73	-						SRS0773S	SRS0773 ISS	SRS0773 DPS	SRS0773F				
	76.1	3						SRS0776.1S	SRS0776.1 ISS	SRS0776.1 DPS	SRS0776.1F				
	88.9	-						SRS0888.9S	SRS0888.9 ISS	SRS0888.9 DPS	SRS0888.9F				
8	101.8	4	146	30	120	117.6	1.6	SRS08101.8S	SRS08101.8 ISS	SRS08101.8 DPS	SRS08101.8F				

还可提供聚酰胺材料管夹体, 标准型号后加 /PA; 铝管夹体, 标准型号后加 /AL。

重系列管夹部件型号 (DIN 3015, Part 2)

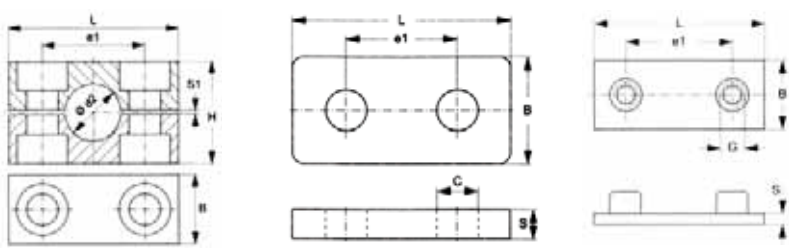
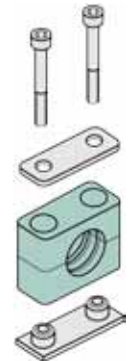
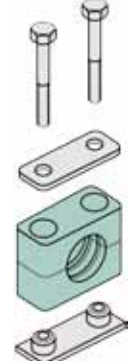
管夹体材料可供:											
聚丙烯 PP 聚酰胺 PA 铝 AL 硬橡胶 VG											
规格系列	适配钢管外径		管夹部件型号								
	mm	inch	管夹体 PP	短焊接底板	长焊接底板	顶板	导轨螺母	外六角螺栓	内六角螺栓	复合螺栓	防松板
3S (1)	6	-	SRS3006 PP	SRSSP30	SRSSPL30	SRSDP30	SRSSM30-50	SRSAS30	SRSIS30	SRSAF30	SRSSIP30
	8	5/16	SRS3008 PP								
	10	-	SRS3010 PP								
	12	-	SRS3012 PP								
	12.7	1/2	SRS3012.7 PP								
	13.5	-	SRS3013.5 PP								
	14	-	SRS3014 PP								
	15	-	SRS3015 PP								
	16	5/8	SRS3016 PP								
	17.2	-	SRS3017.2 PP								
	18	-	SRS3018 PP								
4S (2)	19	3/4	SRS4019 PP	SRSSP40	SRSSPL40	SRSDP40		SRSAS40	SRSIS40	SRSAF40	SRSSIP40
	20	-	SRS4020 PP								
	21.3	-	SRS4021.3 PP								
	22	-	SRS4022 PP								
	23	-	SRS4023 PP								
	25	1	SRS4025 PP								
	26.9	-	SRS4026.9 PP								
	28	-	SRS4028 PP								
	30	-	SRS4030 PP								
5S (3)	30	-	SRS5030 PP	SRSSP50	SRSSPL50	SRSDP50		SRSAS50	SRSIS50	SRSAF50	SRSSIP50
	32	1 1/4	SRS5032 PP								
	33.7	-	SRS5033.7 PP								
	35	-	SRS5035 PP								
	38	1 1/2	SRS5038 PP								
	40	-	SRS5040 PP								
	42	-	SRS5042 PP								
6S (4)	38	1 1/2	SRS6038 PP	SRSSP60	SRSSPL60	SRSDP60	SRSSM60	SRSAS60	SRSIS60	SRSAF60	SRSSIP60
	40	-	SRS6040 PP								
	42	-	SRS6042 PP								
	45	-	SRS6045 PP								
	48.3	-	SRS6048.3 PP								
	50	-	SRS6050 PP								
	51	2	SRS6051 PP								
	52	-	SRS6052 PP								
	55	-	SRS6055 PP								
	57	2 1/4	SRS6057 PP								
	60.3	-	SRS6060.3 PP								
	63	2 1/2	SRS6063 PP								
	65	-	SRS6065 PP								
	70	-	SRS6070 PP								
7S (5)	70	-	SRS7070 PP	SRSSP70	SRSSPL70	SRSDP70		SRSAS70	SRSIS70	SRSAF70	SRSSIP70
	73	-	SRS7073 PP								
	75	-	SRS7075 PP								
	76.1	3	SRS7076.1 PP								
	80	-	SRS7080 PP								
	82.5	3 1/4	SRS7082.5 PP								
	88.9	3 1/2	SRS7088.9 PP								
	90	-	SRS7090 PP								

重系列管夹部件型号 (DIN 3015, Part 2)

管夹体材料可供:											
聚丙烯 PP 聚酰胺 PA 铝 AL 硬橡胶 VG											
规格系列	适配钢管外径		管夹部件型号								
	mm	inch	管夹体 PP	短焊接底板	长焊接底板	盖板	导轨螺母	外六角螺栓	内六角螺栓	复合螺栓	防松板
8S (6)	90	-	SRS8090 PP	SRSSP80	SRSSPL80	SRSSDP80		SRSAS80	SRSIS80	SRSAF80	SRSSIP80
	97	-	SRS8097 PP								
	100	-	SRS8100 PP								
	101.6	4	SRS8101.6 PP								
	108	4 1/4	SRS8108 PP								
	114.3	4 1/2	SRS8114.3 PP								
9S (7)	127	5	SRS8127 PP	SRSSP90	SRSSPL90	SRSSDP90		SRSAS90	SRSIS90	SRSAF90	SRSSIP90
	127	5	SRS9127 PP								
	133	5 1/4	SRS9130 PP								
	140	5 1/2	SRS9140 PP								
	150	-	SRS9150 PP								
	152.4	6	SRS9152.4 PP								
10S (8)	159	6 1/4	SRS9159 PP	SRSSP100	SRSSPL100	SRSSDP100		SRSAS100	SRSIS100	SRSAF100	SRSSIP100
	165.1	6 1/2	SRS9165.1 PP								
	168.3	6 5/8	SRS9168.3 PP								
	168.3	6 5/8	SRS10168.3 PP								
	177.8	7	SRS10177.8 PP								
	193.7	7 5/8	SRS10193.7 PP								
11S (9)	203	-	SRS10203 PP	SRSSP110	SRSSPL110	SRSSDP110		SRSAS110	SRSIS110	SRSAF110	SRSSIP110
	219.1	8 5/8	SRS10219.1 PP								
	220	-	SRS10220 PP								
	219.1	8 5/8	SRS11219.1 PP								
12S (10)	244.5	-	SRS11244.5 PP	SRSSP120	SRSSPL120	SRSSDP120		SRSAS120	SRSIS120	SRSAF120	SRSSIP120
	273	10 3/4	SRS11273 PP								
	323.9	12 3/4	SRS11323.9 PP								
	355.6	-	SRS12355.6 PP	SRSSP120	SRSSPL120	SRSSDP120		SRSAS120	SRSIS120	SRSAF120	SRSSIP120
	406.4	-	SRS12406.4 PP								

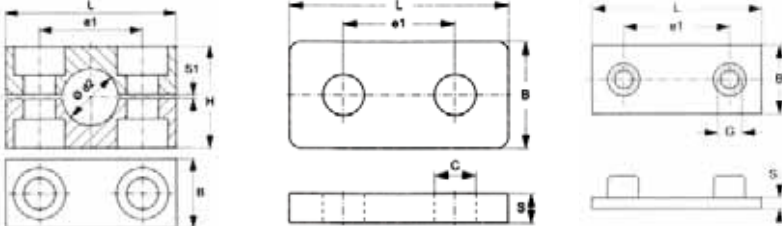
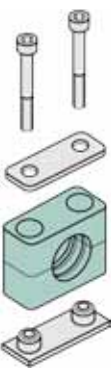
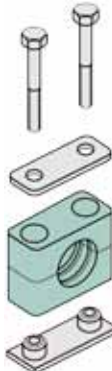
还可提供聚酰胺材料管夹体, 标准型号后加 /PA; 铝管夹体, 标准型号后加 /AL。

重系列管夹总成型号 (DIN 3015, Part 2)

																			
规格 系列	适配钢管外径		L	B	e1	H	S1	S	G	订货型号	订货型号								
	mm	inch																	
1	6	-	56	30	33	32	2	8	M10	SRS3006 IS	SRS3006DP								
	8	5/16								SRS3008 IS	SRS3008DP								
	10	-								SRS3010 IS	SRS3010DP								
	12	-								SRS3012 IS	SRS3012DP								
	12.7	1/2								SRS3012.7 IS	SRS3012.7DP								
	13.5	-								SRS3013.5 IS	SRS3013.5DP								
	14	-								SRS3014 IS	SRS3014DP								
	15	-								SRS3015 IS	SRS3015DP								
	16	5/8								SRS3016 IS	SRS3016DP								
	17.2	-								SRS3017.2 IS	SRS3017.2DP								
	18	-								SRS3018 IS	SRS3018DP								
2	19	3/4	84	30	45	48	2	8	M10	SRS4019 IS	SRS4019DP								
	20	-								SRS4020 IS	SRS4020 DP								
	21.3	-								SRS4021.3 IS	SRS4021.3DP								
	22	-								SRS4022 IS	SRS4022DP								
	23	-								SRS4023 IS	SRS4023DP								
	25	1								SRS4025 IS	SRS4025DP								
	26.9	-								SRS4026.9 IS	SRS4026.9DP								
	28	-								SRS4028 IS	SRS4028DP								
	30	-								SRS4030 IS	SRS4030DP								
	3	30								-	100	30	60	60	2	8	M10	SRS5030 IS	SRS5030DP
		32								1 1/4								SRS5032 IS	SRS5032DP
33.7		-	SRS5033.7 IS	SRS5033.7DP															
35		-	SRS5035 IS	SRS5035DP															
38		1 1/2	SRS5038 IS	SRS5038DP															
40		-	SRS5040 IS	SRS5040DP															
42		-	SRS5042 IS	SRS5042DP															
4		38	1 1/2	140	45	90	90	3	10	M12								SRS6038 IS	SRS6038DP
	40	-	SRS6040 IS								SRS6040DP								
	42	-	SRS6042 IS								SRS6042DP								
	45	-	SRS6045 IS								SRS6045DP								
	48.3	-	SRS6048.3 IS								SRS6048.3DP								
	50	-	SRS6050 IS								SRS6050DP								
	51	2	SRS6051 IS								SRS6051DP								
	52	-	SRS6052 IS								SRS6052DP								
	55	-	SRS6055 IS								SRS6055DP								
	57	2 1/4	SRS6057 IS								SRS6057 DP								
	60.3	-	SRS6060.3 IS								SRS6060.3DP								
	63	2 1/2	SRS6063 IS								SRS6063DP								
	65	-	SRS6065 IS								SRS6065DP								
	70	-	SRS6070 IS								SRS6070DP								

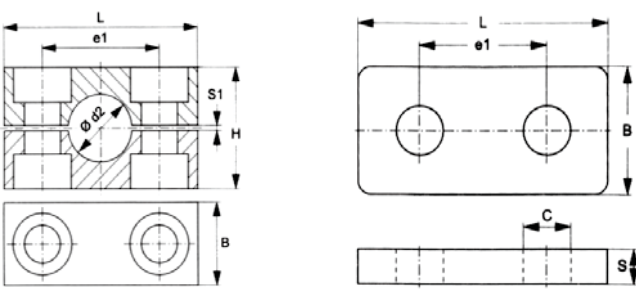
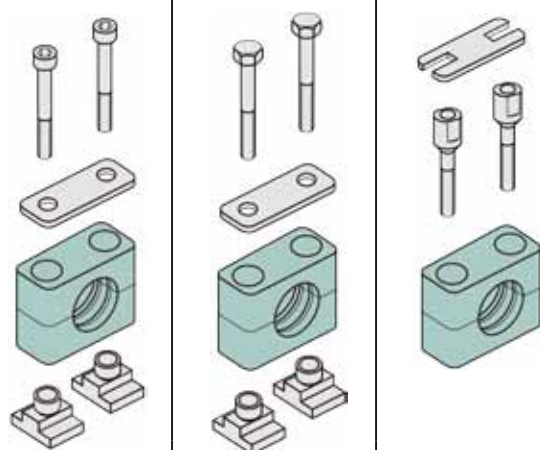
还可提供聚酰胺材料管夹体，标准型号后加 /PA; 铝管夹体，标准型号后加 /AL。

重系列管夹总成型号 (DIN 3015, Part 2)

											
规格 系列	适配钢管 mm		L	B	e1	H	S1	S	G	订货型号	订货型号
	mm	inch									
5	70	-	180	60	122	120	5	10	M16	SRS7070 IS	SRS7070 DP
	73	-								SRS7073 IS	SRS7073 DP
	75	-								SRS7075 IS	SRS7075 DP
	76.1	3								SRS7076.1 IS	SRS7076.1 DP
	80	-								SRS7080 IS	SRS7080 DP
	82.5	3 1/4								SRS7082.5 IS	SRS7082.5 DP
	88.9	3 1/2								SRS7088.9 IS	SRS7088.9 DP
	90	-								SRS7090 IS	SRS7090 DP
6	90	-	225	80	168	170	6	15	M20	SRS8090 IS	SRS8090 DP
	97	-								SRS8097 IS	SRS8097 DP
	100	-								SRS8100 IS	SRS8100 DP
	101.6	4								SRS8101.6 IS	SRS8101.6 DP
	108	4 1/4								SRS8108 IS	SRS8108 DP
	114.3	4 1/2								SRS8114.3 IS	SRS8114.3 DP
	127	5								SRS8127 IS	SRS8127 DP
7	127	5	270	90	205	200	6	15	M24	SRS9127 IS	SRS9127 DP
	133	5 1/4								SRS9133 IS	SRS9133 DP
	140	5 1/2								SRS9140 IS	SRS9140 DP
	150	-								SRS9150 IS	SRS9150 DP
	152.4	6								SRS9152.4 IS	SRS9152.4 DP
	159	6 1/4								SRS9159 IS	SRS9159 DP
	165.1	6 1/2								SRS9165.1 IS	SRS9165.1 DP
	168.3	6 5/8								SRS9168.3 IS	SRS9168.3 DP
8	168.3	6 5/8	340	120	265	270	6	25	M30	SRS10168.3 IS	SRS10168.3 DP
	177.8	7								SRS10177.8 IS	SRS10177.8 DP
	193.7	7 5/8								SRS10193.7 IS	SRS10193.7 DP
	203	-								SRS10203 IS	SRS10203 DP
	219.1	8 5/8								SRS10219.1 IS	SRS10219.1 DP
	220	-								SRS10220 IS	SRS10220 DP
9	219.1	8 5/8	520	160	395	410	20	30	M30	SRS11219.1 IS	SRS11219.1 DP
	244.5	-								SRS11244.5 IS	SRS11244.5 DP
	273	10 3/4								SRS11273 IS	SRS11273 DP
	323.9	12 3/4								SRS11323.9 IS	SRS11323.9 DP
10	355.6	-	680	180	534	530	20	30	M30	SRS12355.6 IS	SRS12355.6 DP
	406.4	-								SRS12406.4 IS	SRS12406.4 DP

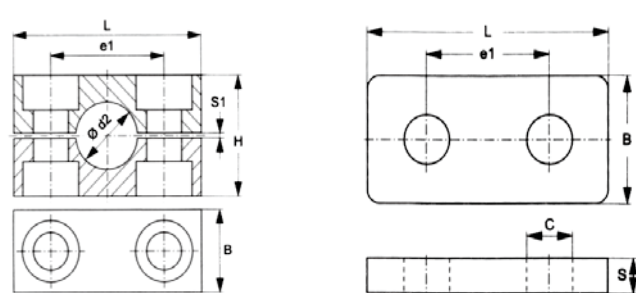
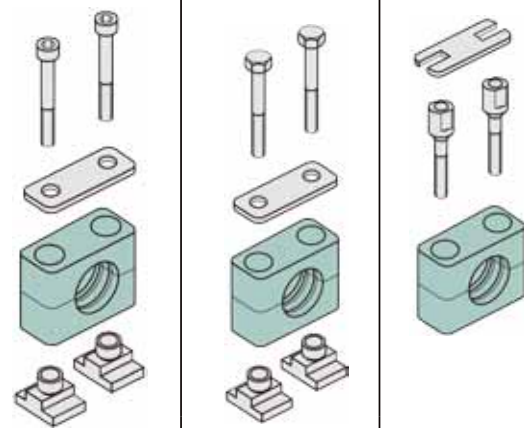
还可提供聚酰胺材料管夹体，标准型号后加 /PA；铝管夹体，标准型号后加 /AL。

重系列管夹总成型号 (DIN 3015, Part 2)

												
规格 系列	适配钢管外径		L	B	e1	H	S1	S	G	订货型号	订货型号	订货型号
	mm	inch										
1	6	-	56	30	33	32	2	8	M10	SRS3006 ISS	SRS3006 DPS	SRS3006F
	8	5/16								SRS3008 ISS	SRS3008 DPS	SRS3008F
	10	-								SRS3010 ISS	SRS3010 DPS	SRS3010F
	12	-								SRS3012 ISS	SRS3012 DPS	SRS3012F
	12.7	1/2								SRS3012.7 ISS	SRS3012.7 DPS	SRS3012.7F
	13.5	-								SRS3013.5 ISS	SRS3013.5 DPS	SRS3013.5F
	14	-								SRS3014 ISS	SRS3014 DPS	SRS3014F
	15	-								SRS3015 ISS	SRS3015 DPS	SRS3015F
	16	5/8								SRS3016 ISS	SRS3016 DPS	SRS3016F
	17.2	-								SRS3017.2 ISS	SRS3017.2 DPS	SRS3017.2F
	18	-								SRS3018 ISS	SRS3018 DPS	SRS3018F
2	19	3/4	84	30	45	48	2	8	M10	SRS4019 ISS	SRS4019 DPS	SRS4019F
	20	-								SRS4020 ISS	SRS4020 DPS	SRS4020F
	21.3	-								SRS4021.3 ISS	SRS4021.3 DPS	SRS4021.3F
	22	-								SRS4022 ISS	SRS4022 DPS	SRS4022F
	23	-								SRS4023 ISS	SRS4023 DPS	SRS4023F
	25	1								SRS4025 ISS	SRS4025 DPS	SRS4025F
	26.9	-								SRS4026.9 ISS	SRS4026.9 DPS	SRS4026.9F
	28	-								SRS4028 ISS	SRS4028 DPS	SRS4028F
	30	-								SRS4030 ISS	SRS4030 DPS	SRS4030F
	3	30								-	100	30
32		1 1/4	SRS5032 ISS	SRS5032 DPS	SRS5032F							
33.7		-	SRS5033.7 ISS	SRS5033.7 DPS	SRS5033.7F							
35		-	SRS5035 ISS	SRS5035 DPS	SRS5035F							
38		1 1/2	SRS5038 ISS	SRS5038 DPS	SRS5038F							
40		-	SRS5040 ISS	SRS5040 DPS	SRS5040F							
42		-	SRS5042 ISS	SRS5042 DPS	SRS5042F							
4		38	1 1/2	140	45	90	90	3	10	M12		
	40	-	SRS6040 ISS								SRS6040 DPS	SRS6040F
	42	-	SRS6042 ISS								SRS6042 DPS	SRS6042F
	45	-	SRS6045 ISS								SRS6045 DPS	SRS6045F
	48.3	-	SRS6048.3 ISS								SRS6048.3 DPS	SRS6048.3F
	50	-	SRS6050 ISS								SRS6050 DPS	SRS6050F
	51	2	SRS6051 ISS								SRS6051 DPS	SRS6051F
	52	-	SRS6052 ISS								SRS6052 DPS	SRS6052F
	55	-	SRS6055 ISS								SRS6055 DPS	SRS6055F
	57	2 1/4	SRS6057 ISS								SRS6057 DPS	SRS6057F
	60.3	-	SRS6060.3 ISS								SRS6060.3 DPS	SRS6060.3F
	63	2 1/2	SRS6063 ISS								SRS6063 DPS	SRS6063F
	65	-	SRS6065 ISS								SRS6065 DPS	SRS6065F
	70	-	SRS6070 ISS								SRS6070 DPS	SRS6070F

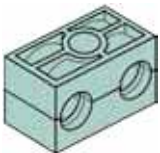
还可提供聚酰胺材料管夹体，标准型号后加 /PA; 铝管夹体，标准型号后加 /AL。

重系列管夹总成型号 (DIN 3015, Part 2)

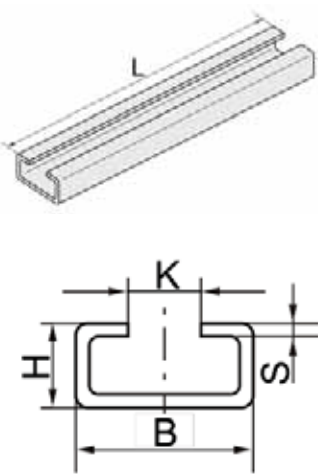
												
规格 系列	适配钢管外径		L	B	e1	H	S1	S	G	订货型号	订货型号	订货型号
	mm	inch	mm									
5	70	-	180	60	122	120	5	10	M16			SRS7070F
	73	-										SRS7073F
	75	-										SRS7075F
	76.1	3										SRS7076.1F
	80	-										SRS7080F
	82.5	3 1/4										SRS7082.5F
	88.9	3 1/2										SRS7088.9F
	90	-										SRS7090F
6	90	-	225	80	168	170	6	15	M20			SRS8090F
	97	-										SRS8097F
	100	-										SRS8100F
	101.6	4										SRS8101.6F
	108	4 1/4										SRS8108F
	114.3	4 1/2										SRS8114.3F
	127	5										SRS8127F
	7	127										5
133		5 1/4	SRS9133F									
140		5 1/2	SRS9140F									
150		-	SRS9150F									
152.4		6	SRS9152.4F									
159		6 1/4	SRS9159F									
165.1		6 1/2	SRS9165.1F									
168.3		6 5/8	SRS9168.3F									
8	168.3	6 5/8	340	120	265	270	6	25	M30			SRS10168.3F
	177.8	7										SRS10177.8F
	193.7	7 5/8										SRS10193.7F
	203	-										SRS10203F
	219.1	8 5/8										SRS10219.1F
	220	-										SRS10220F
9	219.1	8 5/8	520	160	395	410	20	30	M30			SRS11219.1F
	244.5	-										SRS11244.5F
	273	10 3/4										SRS11273F
	323.9	12 3/4										SRS11323.9F
10	355.6	-	680	180	534	530	20	30	M30			SRS12355.6F
	406.4	-										SRS12406.4F

还可提供聚酰胺材料管夹, 标准型号后加 /PA; 铝管夹, 标准型号后加 /AL。

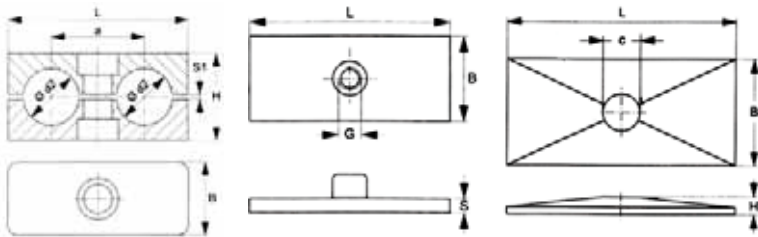
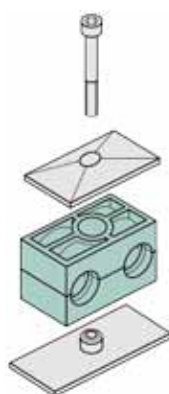
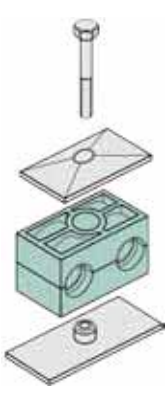
双联系列管夹部件型号 (DIN 3015, Part 3)

管夹体材料可供:										
聚丙烯 PP 聚酰胺 PA 铝 AL 硬橡胶 VG										
规格系列	适配钢管外径		部件型号							
	mm	inch	管夹体	底板	导轨螺母	盖板	外六角螺栓	内六角螺栓	复合螺栓	防松板
1	6	-	SRS106DPP	SRSSP1D	SRSSM	SRSDP1D	SRSAS1D	SRSIS1D	SRSAF1D	SRSSI1D
	6.4	1/4	SRS106.4DPP							
	8	5/16	SRS108DPP							
	9.5	3/8	SRS109.5DPP							
	10	-	SRS110DPP							
	12	-	SRS112DPP							
2	12.7	1/2	SRS212.7DPP	SRSSP2D	SRSSMD	SRSDP2D	SRSAS2D	SRSIS2D	SRSAF2D	SRSSI2D
	13.5	-	SRS213.5DPP							
	14	-	SRS214DPP							
	15	-	SRS215DPP							
	16	5/8	SRS216DPP							
	17.2	-	SRS217.2DPP							
3	18	-	SRS218DPP	SRSSP3D	SRSSMD	SRSDP3D	SRSAS3D	SRSIS3D	SRSAF3D	SRSSI2D
	19	3/4	SRS319DPP							
	20	-	SRS320DPP							
	21.3	-	SRS321.3DPP							
	22	-	SRS322DPP							
4	25	1	SRS325DPP	SRSSP4D	SRSSMD	SRSDP4D	SRSAS4D	SRSIS4D	SRSAF4D	SRSSI2D
	26.9	-	SRS426.9DPP							
	28	-	SRS428DPP							
5	30	-	SRS430DPP	SRSSP5D	SRSSMD	SRSDP5D	SRSAS5D	SRSIS5D	SRSAF5D	SRSSI2D
	32	1 1/4	SRS532DPP							
	33.7	-	SRS533.7DPP							
	35	-	SRS535DPP							
	38	1 1/2	SRS538DPP							
	42	-	SRS542DPP							

导轨尺寸及型号

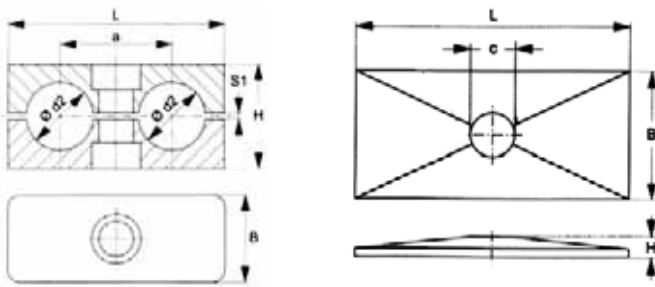
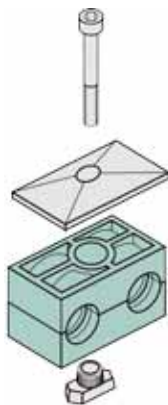
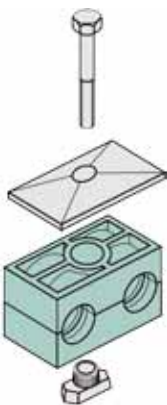
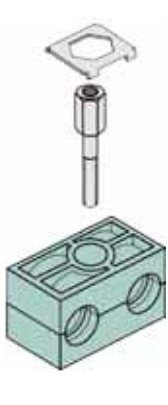
	订 货 型 号	长度规格 (L) m	H	B	S	K
			mm			
	轻系列和双联系列管夹适用导轨					
	SRS TS 11-1	1	11	28	2	11.4
	SRS TS 11-2	2	11	28	2	11.4
	SRS TS 14-1	1	14	28	2	11.4
	SRS TS 14-2	2	14	28	2	11.4
	SRS TS 14-3	3	14	28	2	11.4
	SRS TS 30-1	1	30	28	2	11.4
	SRS TS 30-2	2	30	28	2	11.4
	重系列管夹适用导轨					
	SRS TS 40-1	1	40	22	5	12.5
SRS TS 40-2	2	40	22	5	12.5	

双联系列管夹总成型号 (DIN 3015, Part 3)

											
规格 系列	适配钢管外径		L	B	e1	H	S1	S		订货型号	订货型号
	mm	inch									
1	6	-	36	20	30	27	1	3	M6	SRS106DIS	SRS106DDP
	6.4	1/4								SRS106.4DIS	SRS106.4DDP
	8	5/16								SRS108DIS	SRS108DDP
	9.5	3/8								SRS109.5DIS	SRS109.5DDP
	10	-								SRS110DIS	SRS110DDP
	12	-								SRS112DIS	SRS112DDP
2	12.7	1/2	53	29	30	26	1.2	5	M8	SRS212.7DIS	SRS212.7DDP
	13.5	-								SRS213.5DIS	SRS213.5DDP
	14	-								SRS214DIS	SRS214DDP
	15	-								SRS215DIS	SRS215DDP
	16	5/8								SRS216DIS	SRS216DDP
	17.2	-								SRS217.2DIS	SRS217.2DDP
3	18	-	67	36	30	37	1.6	5	M8	SRS218DIS	SRS218DDP
	19	3/4								SRS319DIS	SRS319DDP
	20	-								SRS320DIS	SRS320DDP
	21.3	-								SRS321.3DIS	SRS321.3DDP
	22	-								SRS322DIS	SRS322DDP
4	25	1	82	45	30	42	2	5	M8	SRS325DIS	SRS325DDP
	26.9	-								SRS426.9DIS	SRS426.9DDP
	28	-								SRS428DIS	SRS428DDP
5	30	-	106	56	30	54	2	5	M8	SRS430DIS	SRS430DDP
	32	1 1/4								SRS532DIS	SRS532DDP
	33.7	-								SRS533.7DIS	SRS533.7DDP
	35	-								SRS535DIS	SRS535DDP
	38	1 1/2								SRS538DIS	SRS538DDP
	42	-								SRS542DIS	SRS542DDP

还可提供聚酰胺材料管夹体，标准型号后加 /PA；铝管夹体，标准型号后加 /AL。

双联系列管夹总成型号 (DIN 3015, Part 3)

												
规格系列	适配钢管外径		L	B	e1	H	S1	c		订货型号	订货型号	订货型号
	mm	inch										
1	6	-	36	20	30	27	1	6.8	M6	SRS106 DISS	SRS106DDPS	SRS106 DF
	6.4	1/4								SRS106.4 DISS	SRS106.4DDPS	SRS106.4 DF
	8	5/16								SRS108 DISS	SRS108DDPS	SRS108 DF
	9.5	3/8								SRS109.5 DISS	SRS109.5DDPS	SRS109.5 DF
	10	-								SRS110 DISS	SRS110DDPS	SRS110 DF
	12	-								SRS112 DISS	SRS112DDPS	SRS112 DF
2	12.7	1/2	53	29	30	26	1.2	9	M8	SRS212.7 DISS	SRS212.7DDPS	SRS212.7 DF
	13.5	-								SRS213.5 DISS	SRS213.5DDPS	SRS213.5 DF
	14	-								SRS214 DISS	SRS214DDPS	SRS214 DF
	15	-								SRS215 DISS	SRS215DDPS	SRS215 DF
	16	5/8								SRS216 DISS	SRS216DDPS	SRS216 DF
	17.2	-								SRS217.2 DISS	SRS217.2DDPS	SRS217.2 DF
	18	-								SRS218 DISS	SRS218DDPS	SRS218 DF
3	19	3/4	67	36	30	37	1.6	8.6	M8	SRS319 DISS	SRS319DDPS	SRS319 DF
	20	-								SRS320 DISS	SRS320DDPS	SRS320 DF
	21.3	-								SRS321.3 DISS	SRS321.3DDPS	SRS321.3 DF
	22	-								SRS322 DISS	SRS322DDPS	SRS322 DF
	25	1								SRS325 DISS	SRS325DDPS	SRS325 DF
4	26.9	-	82	45	30	42	2	8.6	M8	SRS426.9 DISS	SRS426.9DDPS	SRS426.9 DF
	28	-								SRS428 DISS	SRS428DDPS	SRS428 DF
	30	-								SRS430 DISS	SRS430DDPS	SRS430 DF
5	32	1 1/4	106	56	30	54	2	8.5	M8	SRS532 DISS	SRS532DDPS	SRS532 DF
	33.7	-								SRS533.7 DISS	SRS533.7DDPS	SRS533.7 DF
	35	-								SRS535 DISS	SRS535DDPS	SRS535 DF
	38	1 1/2								SRS538 DISS	SRS538DDPS	SRS538 DF
	42	-								SRS542 DISS	SRS542DDPS	SRS542 DF

还可提供聚酰胺材料管夹体，标准型号后加 /PA; 铝管夹体，标准型号后加 /AL。

产品

软管总成



HANSA-FLEX 提供各种液压软管及总成，以及各种工业软管，包括消防、水处理、压缩机、燃油、化工、食品饮料等行业。

硬管接头



HANSA-FLEX 提供高品质的硬管接头，包括卡套式、焊接式、扩口式等，材质有碳钢和不锈钢等，上海物流仓库备有库存。

液压附件



HANSA-FLEX 一站式服务为客户提供各种液压附件，包括球阀、快速接头、压力表、测压接头、法兰、管夹以及非标产品等。

硬管总成



HANSA-FLEX 在上海设有弯管中心，可根据客户要求定制弯管总成，以及提供管接头的预处理、焊接等总成服务。

液压系统



HANSA-FLEX 积累了丰富的应用和现场经验，能够为客户定制各种液压站。

服务

除了产品外，HANSA-FLEX 也为客户提供各种现场服务，我们就在您身边。

HANSA-FLEX 为客户提供的现场服务，包括测绘、安装、维修等。



现场服务



现场液压车间



快速服务车



现场维修

行业应用



风电行业



轨道交通



船舶海事



造纸行业



农业机械



航空航天

HANSA-FLEX 在中国

汉萨福莱柯思液压技术(上海)有限公司

上海市浦东新区临港新城飞舟路500号

电话: +86-21-3821 6000

传真: +86-21-3821 6035

网址: www.hansa-flex.com

www.hansa-flex.com.cn

上海分公司

浦东新金桥路18号浦东民航大厦2004-2005室

电话: +86-21-5042 1706

传真: +86-21-5258 1219

北京分公司

北京市朝阳区光华路8号甲和乔大厦C1703室

电话: +86-10-6581 6578

传真: +86-10-6581 5120

常州分公司

常州市新北区龙虎塘仙龙工业园新苑三路

电话: +86-519-8548 6780

传真: +86-519-8548 6806

广州分公司

广州市经济技术开发区科学城玉树工业园B栋202房

电话: +86-20-8349 7108

传真: +86-20-8349 7306

武汉分公司

武汉市江岸区汉黄路888号岱家山工业园C3东3楼

电话: +86-27-8235 0412

传真: +86-27-8235 0356

成都分公司

四川省成都市青羊区青龙街27号铂金城2号楼15层1110-1112室

电话: 028-86282995

传真: 028-86282995 808

青岛办事处:

青岛市市南区宁夏路268号东方商务楼B422室

电话: 0532-6688 5057

传真: 0532-6688 5059

大连办事处:

大连市甘井子区泡崖玉潭街8号

电话: 0411-8652 5998

传真: 0411-8652 6998

鞍山办事处 · 唐山办事处



服务热线: 400-1515-105