

SAE 液压法兰

SAE hydraulic flange



SAE 法兰

- 1、 SAE 法兰压板系列
- 2、 SAE 法兰焊管组合件
- 3、 SAE 法兰式过渡接头
- 4、 SAE 泵油口法兰接头
- 5、 SAE24° 内锥螺纹法兰
- 6、 SAE 沉插式焊接法兰
- 7、 SAE 英制管螺纹法兰
- 8、 SAE 美制锥管螺纹法兰
- 9、 SAE 对焊式焊接法兰
- 10、 SAE 低压平焊法兰
- 11、 SAE 法兰盖
- 12、 SAE 四孔方型法兰系列

产品技术说明

适用标准: SAEJ518 JB/ZQ4187 - 97 IS06162 IS06164 SN532

工作压力: 通常情况下 (工作温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 90^{\circ}\text{C}$), 法兰产品所推荐的最大工作压力已在产品明细表中列出, 设计时请注意。

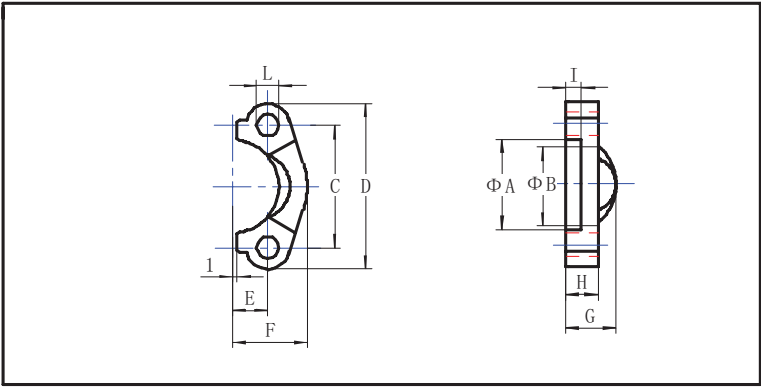
使用材料: 除非特别要求, 法兰产品所使用的材料已在产品明细中列明, 一般情况下, 非焊接式碳钢法兰及接头采用 45# 钢制, 焊接式碳钢法兰件采用 20# 钢制, 不锈钢法兰件采用 AISI321/304 (法兰型号加后缀 - B) 以及 AISI316 (法兰型号加后缀 - BB)。

表面保护: 通常情况下, 非焊接式碳钢法兰及接头产品采用表面镀锌钝黄 (A3C), 锌层厚度 $\geq 8\mu$, 且满足 IS09227 标准盐雾试验 72 小时以上。焊接式碳钢法兰及接头产品采用表面浸油防锈 (Blank oiled), 可满足 IS09227 标准盐雾试验 16 小时以上, 且可直接焊接。不锈钢件不做表面处理。

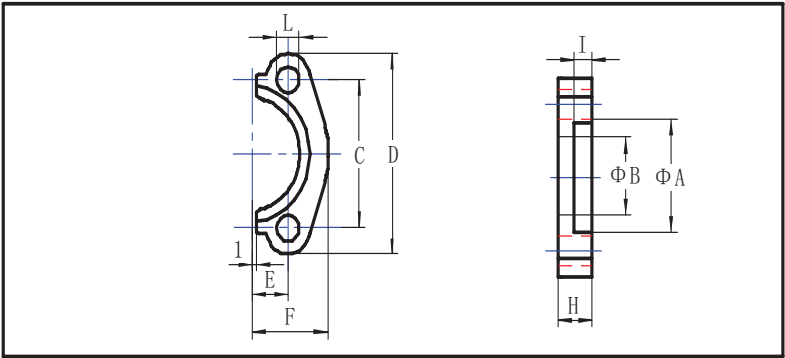
连接螺栓: 本公司法兰产品一般情况下全部配套采用进口 12.9 级内六角高强度螺栓 (表面磷化发黑) 以及国产 8 级螺母 (表面磷化发黑), 如需其它材料及规格的螺栓连接件订货时请说明。一般情况下, 螺栓将附带弹簧垫圈, 如不需要弹簧垫圈, 订货时请说明, 以便调整螺栓长度规格。

密封技术: 本公司法兰产品全部采用 O 型圈 (O - Ring) 密封, 通常情况下 O 型圈材料都采用丁腈橡胶 (NBR) 如需氟橡胶材料 (FPM) 的 O 型圈, 订货时请说明。

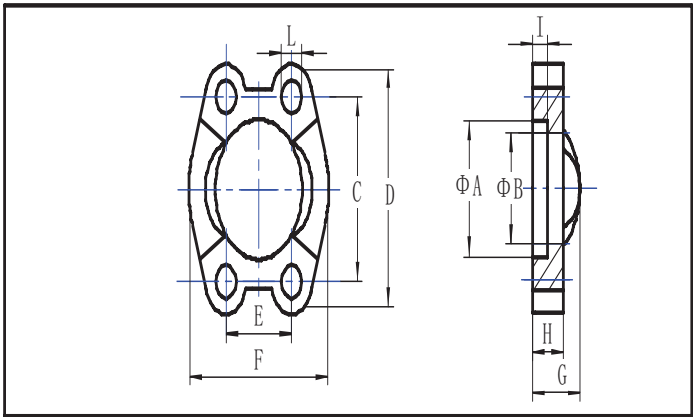
产品代号:	<u>FWTD</u>	<u>100</u>	<u>U</u>	<u>(21.3×2.6)</u>	<u>- ST/B</u>
	↓	↓	↓	↓	↓
	产品类别	尺寸规格	螺栓类别	辅助尺寸	使用材料



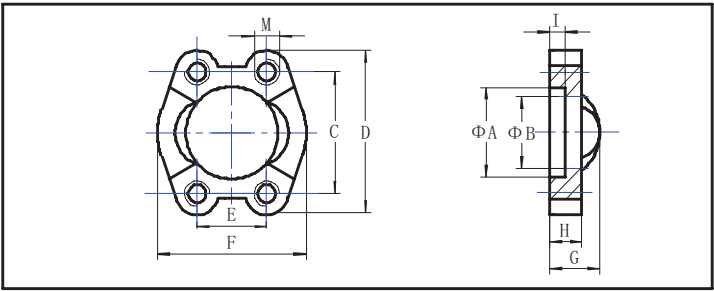
系列	型号	尺寸	尺寸参数										螺栓规格		单重 kg	最大工作压力 Kg/cm ²
			d	d ₁	D ₁	D	E	F	H	h	I	K	M	unc		
轻型	FDQ01	1/2 "	31.0	24.5	38.1	54	8.75	23	19	13	6.2	8.5	M8	5/16	0.07	345
	FDQ02	3/4 "	38.9	32.15	47.63	65	11.13	25.9	22	14.3	6.02	10.5	M10	3/8	0.10	345
	FDQ03	1 "	45.25	38.8	52.37	70	13.08	29.2	24	16	7.5	10.5	M10	3/8	0.12	345
	FDQ04	1 1/4 "	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	24	16	7.5	10.5	M10	...	0.18	276
	FDQ04/U	1 1/4 "	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	24	16	7.5	11.8	...	7/16	0.18	276
	FDQ04/12	1 1/4 "	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	24	16	7.5	12.5	M12	...	0.18	276
	FDQ05	1 1/2 "	61.1	50.8	69.85	94	17.86	41	25	16	7.5	13.3	M12	1/2	0.23	207
	FDQ06	2 "	72.25	62.75	77.77	102	21.44	48.2	26	16	9.00	13.3	M12	1/2	0.26	207
	FDQ06/14	2 "	72.25	62.75	77.77	102	21.44	48.2	26	16	9.00	14.6	M14	...	0.26	207
	FDQ07	2 1/2 "	84.95	74.95	88.9	114	25.40	54	38	19	9.00	13.3	M12	1/2	0.42	172
	FDQ08	3 "	102.4	90.95	106.38	135	30.96	65.3	41	22	9.00	17	M16	5/8	0.68	138
重型	FDQ09	3 1/2 "	115.1	102.4	120.65	152	34.92	69.5	28	22	10.7	17	M16	5/8	0.62	34
	FDQ10	4 "	127.8	115.1	130.18	162	28.88	76	35	25	10.7	17	M16	5/8	0.85	34
	FDQ11	5 "	153.2	140.5	152.4	184	46.04	90	41	28	10.7	17	M16	5/8	1.20	34
	FDZ01	1/2 "	32.55	24.65	40.49	56	9.12	23.6	22	16	7.20	8.5	M8	5/16	0.09	414
	FDZ02	3/4 "	42.1	32.5	50.8	71	11.91	30	28	19	8.25	10.5	M10	3/8	0.17	414
	FDZ03	1 "	48.4	38.9	57.17	81	13.89	34.8	33	24	9.00	12.6	M12	7/16	0.26	414
	FDZ04/12	1 1/4 "	54.8	44.5	66.68	95	15.88	38.6	38	27	9.80	13.3	M12	1/2	0.40	414
	FDZ04	1 1/4 "	54.8	44.5	66.68	95	15.88	38.6	38	27	9.80	14.6	M14	...	0.40	414
	FDZ05	1 1/2 "	64.3	51.6	79.38	113	18.26	47.5	43	30	12.0	17	M16	5/8	0.68	414
	FDZ06	2 "	80.2	67.6	96.82	133	22.23	56.9	52	37	12.0	21	M20	3/4	1.05	414
	FDZ07	2 1/2 "	108.9	90.0	123.8	180	29.40	75	45	45	20.5	25	M24	...	2.10	414
	FDZ08	3 "	132.5	115.0	152.4	215	35.80	99	55	55	25.5	31.5	M30	...	4.25	414



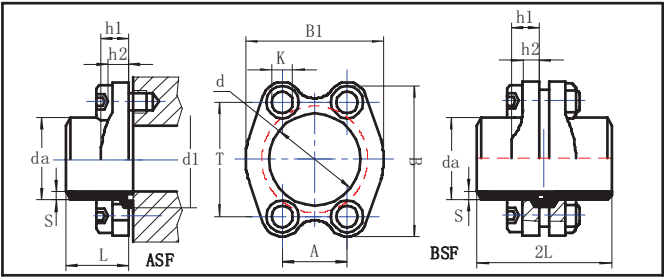
系列	型号	尺寸	尺寸参数									螺栓规格		单重 kg	最大 工作压力 Kg/cm ²
			d	d _i	D _i	D	E	F	h	I	K	M	unc		
轻型	FDQ11	1/2 "	31.0	24.5	38.1	54	8.75	23	13	6.2	8.5	M8	5/16	0.06	345
	FDQ12	3/4 "	38.9	32.15	47.63	65	11.13	25.9	14.3	602	10.5	M10	3/8	0.09	345
	FDQ13	1 "	45.25	38.8	52.37	70	13.08	29.2	16	7.5	10.5	M10	3/8	0.11	345
	FDQ14	1 1/4 "	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	16	7.5	10.5	M10	...	0.16	276
	FDQ15	1 1/2 "	61.1	50.8	69.85	94	17.86	41	16	7.5	13.3	M12	1/2	0.22	207
	FDQ16	2 "	72.25	62.75	77.77	102	21.44	48.2	16	9.00	13.3	M12	1/2	0.25	207
重型	FDZ01	1/2 "	32.55	24.65	40.49	56	9.12	23.6	16	7.20	8.5	M8	5/16	0.08	414
	FDZ02	3/4 "	42.1	32.5	50.8	71	11.91	30	19	8.25	10.5	M10	3/8	0.16	414
	FDZ03	1 "	18.4	38.9	57.17	81	13.89	34.8	24	9.00	12.6	M12	7/16	0.25	414
	FDZ04/12	1 1/4 "	54.8	44.5	66.68	95	15.88	38.6	27	9.80	13.3	M12	1/2	0.38	414
	FDZ05	1 1/2 "	64.3	51.6	79.38	113	18.26	47.5	30	12.0	17	M16	5/8	0.65	414
	FDZ06	2 "	80.2	67.6	96.82	133	22.23	56.9	37	12.0	21	M20	3/4	1.00	414



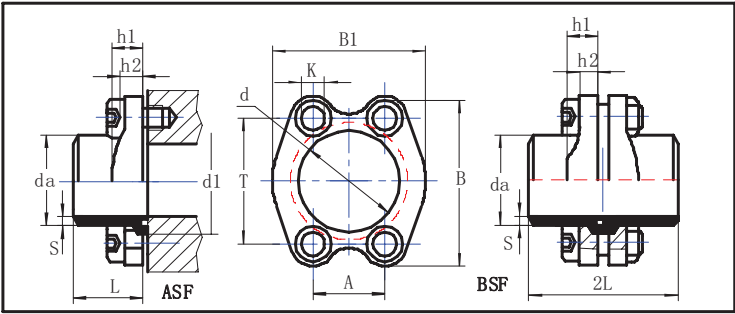
系列	型号	尺寸	尺寸参数										螺栓规格		单重 kg	最大 工作压力 Kg/cm ²
			d	d _i	D _i	D	E	F	H	h	I	K	M	unc		
轻型	FQQ01	1/2 "	31.0	24.5	38.1	54	8.75	23	19	13	6.2	8.5	M8	5/16	0.15	345
	FQQ02	3/4 "	38.9	32.15	47.63	65	11.13	25.9	22	14.3	602	10.5	M10	3/8	0.21	345
	FQQ03	1 "	45.25	38.8	52.37	70	13.08	29.2	24	16	7.5	10.5	M10	3/8	0.25	345
	FQQ04	1 1/4 "	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	24	16	7.5	10.5	M10	...	0.36	276
	FQQ04/U	1 1/4 "	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	24	16	7.5	11.8	...	7/16	0.36	276
	FQQ04/12	1 1/4 "	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	24	16	7.5	12.5	M12	...	0.36	276
	FQQ05	1 1/2 "	61.1	50.8	69.85	94	17.86	41	25	16	7.5	13.3	M12	1/2	0.48	207
	FQQ06	2 "	72.25	62.75	77.77	102	21.44	48.2	26	16	9.00	13.3	M12	1/2	0.52	207
	FQQ06/14	2 "	72.25	62.75	77.77	102	21.44	48.2	26	16	9.00	14.6	M14	...	0.52	207
	FQQ07	2 1/2 "	84.95	74.95	88.9	114	25.40	54	38	19	9.00	13.3	M12	1/2	0.85	172
	FQQ08	3 "	102.4	90.95	106.38	135	30.96	65.3	41	22	9.00	17	M16	5/8	1.38	138
重型	FQQ09	3 1/2 "	115.1	102.4	120.65	152	34.92	69.5	28	22	10.7	17	M16	5/8	1.50	34
	FQQ10	4 "	127.8	115.1	130.18	162	28.88	76	35	25	10.7	17	M16	5/8	1.70	34
	FQQ11	5 "	153.2	140.5	152.4	184	46.04	90	41	28	10.7	17	M16	5/8	2.50	34
	FQZ01	1/2 "	32.55	24.65	40.49	56	9.12	23.6	22	16	7.20	8.5	M8	5/16	0.19	414
	FQZ02	3/4 "	42.1	32.5	50.8	71	11.91	30	28	19	8.25	10.5	M10	3/8	0.35	414
	FQZ03	1 "	48.4	38.9	57.17	81	13.89	34.8	33	24	9.00	12.6	M12	7/16	0.54	414
	FQZ04/12	1 1/4 "	54.8	44.5	66.68	95	15.88	38.6	38	27	9.80	13.3	M12	1/2	0.80	414
	FQZ04	1 1/4 "	54.8	44.5	66.68	95	15.88	38.6	38	27	9.80	14.6	M14	...	0.80	414
	FQZ05	1 1/2 "	64.3	51.6	79.38	113	18.26	47.5	43	30	12.0	17	M16	5/8	1.40	414
	FQZ06	2 "	80.2	67.6	96.82	133	22.23	56.9	52	37	12.0	21	M20	3/4	2.10	414
	FQZ07	2 1/2 "	108.9	90.0	123.8	180	29.40	75	45	45	20.5	25	M24	...	4.30	414
	FQZ08	3 "	132.5	115.0	152.4	215	35.80	99	55	55	25.5	31.5	M30	...	8.60	414



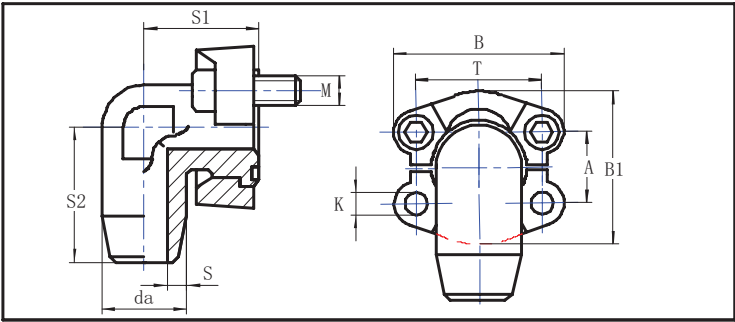
系列	型号	尺寸	尺寸参数										螺栓规格		单重 kg	最大 工作压力 Kg/cm ²
			d	d ₁	D ₁	D	E	F	H	h	I	K	M	unc		
轻型	FQM01	1/2 "	31.0	24.5	38.1	54	8.75	23	19	13	6.2	8.5	M8	5/16	0.15	345
	FQM02	3/4 "	38.9	32.15	47.63	65	11.13	25.9	22	14.3	6.2	10.5	M10	3/8	0.21	345
	FQM03	1 "	45.25	38.8	52.37	70	13.08	29.2	24	16	7.5	10.5	M10	3/8	0.25	345
	FQM04	1 1/4 "	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	24	16	7.5	10.5	M10	...	0.36	276
	FQM04/12	1 1/4 "	51.6	43.7	58.72	79	15.09	36.3	24	16	7.5	12.5	M12	7/16	0.36	276
	FQM05	1 1/2 "	61.1	50.8	69.85	94	17.86	41	25	16	7.5	13.3	M12	1/2	0.48	207
	FQM06	2 "	72.25	62.75	77.77	102	21.44	48.2	26	16	9.00	13.3	M12	1/2	0.52	207
	FQM07	2 1/2 "	84.95	74.95	88.9	114	25.40	54	38	19	9.00	13.3	M12	1/2	0.85	172
	FQM08	3 "	102.4	90.95	106.38	135	30.96	65.3	41	22	9.00	17	M16	5/8	1.38	138
	FQM09	3 1/2 "	115.1	102.4	120.65	152	34.92	69.5	28	22	10.7	17	M16	5/8	1.50	34
	FQM10	4 "	127.8	115.1	130.18	162	28.88	76	35	25	10.7	17	M16	5/8	1.70	34
重型	FQM11	5 "	153.2	140.5	152.4	184	46.04	90	41	28	10.7	17	M16	5/8	2.50	34
	FQMZ01	1/2 "	32.55	24.65	40.49	56	9.12	23.6	22	16	7.20	8.5	M8	5/16	0.19	414
	FQMZ02	3/4 "	42.1	32.5	50.8	71	11.91	30	28	19	8.25	10.5	M10	3/8	0.35	414
	FQMZ03	1 "	48.4	38.9	57.17	81	13.89	34.8	33	24	9.00	12.6	M12	7/16	0.54	414
	FQMZ04/12	1 1/4 "	54.8	44.5	66.68	95	15.88	38.6	38	27	9.80	13.3	M12	1/2	0.80	414
	FQMZ04	1 1/4 "	54.8	44.5	66.68	95	15.88	38.6	38	27	9.80	14.6	M14	...	0.80	414
	FQMZ05	1 1/2 "	64.3	51.6	79.38	113	18.26	47.5	43	30	12.0	17	M16	5/8	1.40	414
	FQMZ06	2 "	80.2	67.6	96.82	133	22.23	56.9	52	37	12.0	21	M20	3/4	2.10	414



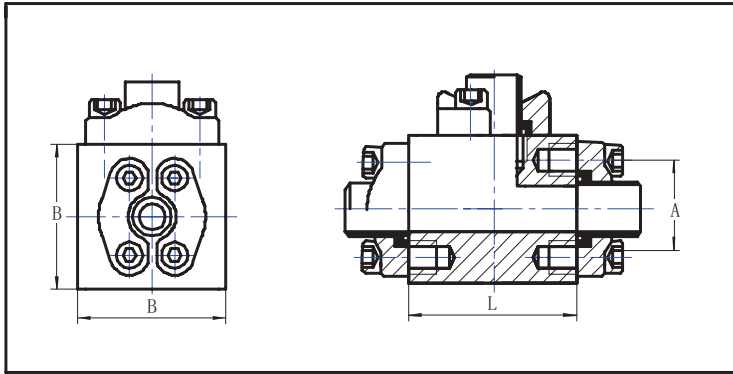
系列	型号	尺寸	尺寸参数								配用附件		单重 kg	最大 工作压力 Kg/cm ²
			da×a		d	d _i	E	F	L	K	螺栓	O 型圈		
轻型	FHAQ01	1/2 " "	16×3	20×3	38.10	54	17.50	46	30	8.5	M8×25	18.66×3.53	0.28	345
	FHBQ01		22×3	22×4.5							M8×40		0.52	
	FHAQ02	3/4 " "	20×3	22×3	47.63	65	22.26	51.8	35	10.5	M10×30	25.00×3.53	0.44	345
	FHBQ02		25×3	28×4.5							M10×45		0.85	
			26.9×3.6	30×5										
	FHAQ03	1 " "	25×3	28×3	52.37	70	26.16	58.4	40	10.5	M10×30	32.92×3.53	0.56	345
	FHBQ03		30×4	33.7×4.5							M10×50		1.10	
		35×5	38×5											
	FHAQ04	1 1/4 " "	30×4	34×5	58.72	79	30.18	72.6	45	10.5	M10×30	37.70×3.53	0.72	276
	FHBQ04		38×4	38×6							M10×50		1.40	
			42.4×4	43×6										
	FHAQ05	1 1/2 " "	38×4	42.4×4	69.85	94	35.72	82.2	50	13.3	M12×35	47.22×3.53	0.92	207
	FHBQ05		48.3×3.6	48.3×5							M12×55		1.80	
			50×6											
	FHAQ06	2 " "	42.4×4	48.3×5	77.77	102	42.88	96.4	60	13.3	M12×35	56.75×3.53	1.30	207
FHBQ06	50×6		57×3.5	M12×55							2.50			
	60.3×4		60.3×5.6											
		60.3×8	62×7.5											
FHAQ07	2 1/2 " "	16×3	20×3	88.90	114	50.80	108	70	13.3	M12×40	69.45×3.53	1.80	172	
FHBQ07		16×3	20×3							M12×55		3.50		
		16×3	20×3											
FHAQ08	3 " "	76.1×4	***	106.38	135	61.92	131	70	17	M16×45	85.32×3.53	2.60	138	
FHBQ08		76.1×5.5								M16×70		5.10		
		76.1×7.1												
FHAQ09	3 1/2 " "	76.1×4	89×4	120.65	152	69.84	139	80	17	M16×45	98.02×3.53	3.00	34	
FHBQ09		101.6×7.1								M16×70		5.80		
FHAQ10	4 " "	89×5	114.3×4	130.18	162	77.76	152	80	17	M16×50	110.72×3.53	3.50	34	
FHBQ10		114.3×6	114.3×8							M16×75		6.70		
FHAQ11	5 " "	113×4		152.40	184	92.08	180	80	17	M16×50	136.12×3.53	4.50	34	
FHBQ11		140×4								M16×80		8.60		
		140×10												



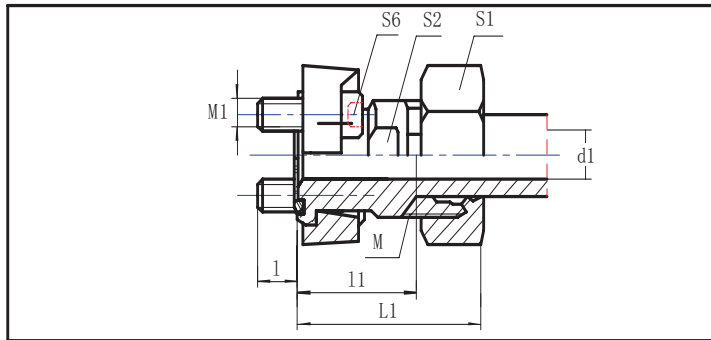
系列	型号	尺寸	尺寸参数								配用附件		单重 kg	最大 工作压力 Kg/cm ²
			da×a	d	d ₁	E	F	L	K	螺栓	O 型圈			
重型	FHAZ01	1/2 "	16×3	18×4	40.49	56	18.24	47.2	40	8.5	M8×30	18.66×3.53	0.35	414
	FHBZ01		20×3	22×4.5							M8×45		0.67	
	FHAZ02	3/4 "	20×3	22×4	50.80	71	23.80	60	45	10.5	M10×35	25.00×3.53	0.68	414
	FHBZ02		25×4	26.9×5.6							M10×55		1.30	
			28×5	36×6.5										
	FHAZ03	1 "	25×4	30×5	57.17	81	27.78	69.6	50	12.6	M12×45	32.92×3.53	1.06	414
	FHBZ03		33.7×6	35×5							M12×65		2.00	
			38×5											
	FHAZ04	1 1/4 "	30×5	38×6	66.68	95	31.76	77.2	55	14.6	M14×50	37.70×3.53	1.58	414
	FHBZ04		42.4×6	42.4×8							M14×75		3.00	
			44×7.5											
	FHAZ05	1 1/2 "	38×6	48.×6	79.38	113	36.52	95	60	17	M16×55	47.22×3.53	2.50	414
	FHBZ05		48.3×8	48.3×8.8							M16×85		4.80	
			50×6	51×8										
	FHAZ06	2 "	48.3×6	57×6	96.82	133	44.46	114	70	21	M20×70	56.75×3.53	4.30	414
	FHBZ06		60.3×6.3	60.3×8							M20×100		8.20	
			60.3×10	61×9										
			63×10	65×11										
	FHAZ07	2 1/2 "	76.1×12.5		123.8	180	58.80	150	80	25	M24×80	75.00×3.53	8.50	414
	FHBZ07		89×11								M24×130		16.50	
			89×14.2											
	FHAZ08	3 "	89×14.2	114.3×14.2	152.4	215	71.60	198	100	31.50	M30×90	88.60×5.7	16.80	414
	FHBZ08		108×12.5	114.3×20							M30×150	98.60×5.7	32.80	
			114.3×17.5											



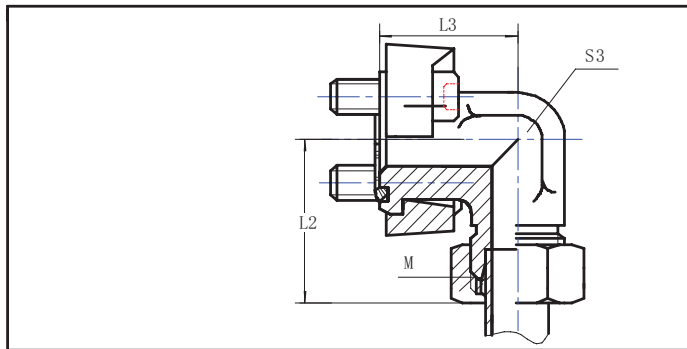
系列	型号	尺寸	尺寸参数								配用附件		单重 kg	最 大 工作压力 Kg/cm ²
			da×a	d	d ₁	E	F	S ₁	S ₂	K	螺栓	O 型圈		
轻型	FHWQ01	1/2 "	20×2.5	38.10	54	17.50	46	36	40	8.5	M8×25	18.66×3.53	0.40	345
			21.3×2.9											
			22×3											
	FHWQ02	3/4 "	22×3	47.63	65	22.26	51.8	43	46	10.5	M10×30	25.00×3.53	0.60	345
			25×3											
重型	FHWQ03	1 "	26.9×3.6	52.37	70	26.16	58.4	48	54	10.5	M10×30	32.92×3.53	0.80	345
			30×4											
			33.7×3.6											
	FHWQ04	1 1/4 "	35×4	58.72	79	30.18	72.6	53	65	10.5	M10×35	37.70×3.53	1.20	250
			38×3											
	FHWQ05	1 1/2 "	42.4×4	69.85	94	35.72	82.2	58	68	13.3	M12×35	47.22×3.53	1.60	200
			48.3×5											
	FHWZ01	1/2 "	16×3	40.49	56	18.24	47.2	39	40	8.5	M8×30	18.66×3.53	0.47	400
			20×3											
			22×3											
重型	FHWZ02	3/4 "	25.0×4	50.80	71	23.80	60	48	50	10.5	M10×35	25.00×3.53	0.90	400
			26.9×5.6											
			28×5											
	FHWZ03	1 "	30×5	57.17	81	27.78	69.6	60	60	12.6	M12×45	32.92×3.53	1.50	315
			33.7×7.1											
重型	FHWZ04/12	1 1/4 "	35×5	66.68	95	31.76	77.2	68	66	14.6	M14×50	37.70×3.53	2.20	315
			38×6											
	FHWZ05	1 1/2 "	42.4×6	79.38	113	36.52	95	76	75	17	M16×55	47.22×3.53	3.30	315
			48.3×8											



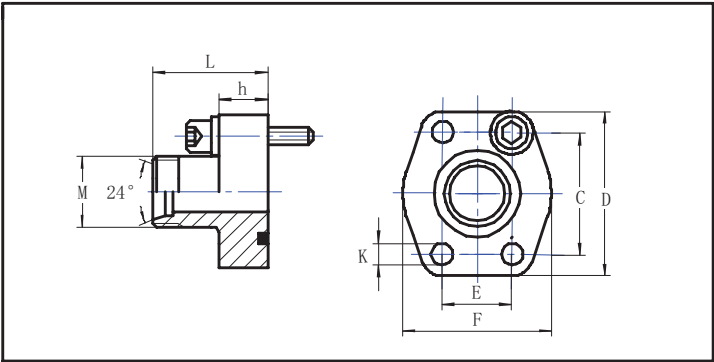
系列	型号	尺寸	尺寸参数					单重 kg	最 大 工作压力 Kg/cm ²
			da×a	B	C	E	L		
轻型	FSQ01	1/2 "	参见 FHAQ01	60	38.10	17.50	70	1.80	345
	FSQ02	3/4 "	参见 FHAQ02	70	47.63	22.26	80	2.60	345
	FSQ03	1 "	参见 FHAQ03	80	52.37	26.16	90	3.80	345
	FSQ04	1 1/4 "	参见 FHAQ04	90	58.72	30.18	100	5.30	276
	FSQ05	1 1/2 "	参见 FHAQ05	100	69.85	35.72	110	6.80	207
	FSQ06	2 "	参见 FHAQ06	110	77.77	42.88	120	8.30	207
重型	FSZ01	1/2 "	参见 FHAZ01	60	40.49	18.24	70	1.80	414
	FSZ02	3/4 "	参见 FHAZ02	80	50.80	23.80	90	3.20	414
	FSZ03	1 "	参见 FHAZ03	90	57.17	27.78	100	5.50	414
	FSZ04	1 1/4 "	参见 FHAZ04	100	66.68	31.76	110	7.20	414
	FSZ05	1 1/2 "	参见 FHAZ05	120	79.38	36.52	120	11.50	414
	FSZ06	2 "	参见 FHAZ06	140	96.82	44.46	140	17.30	414



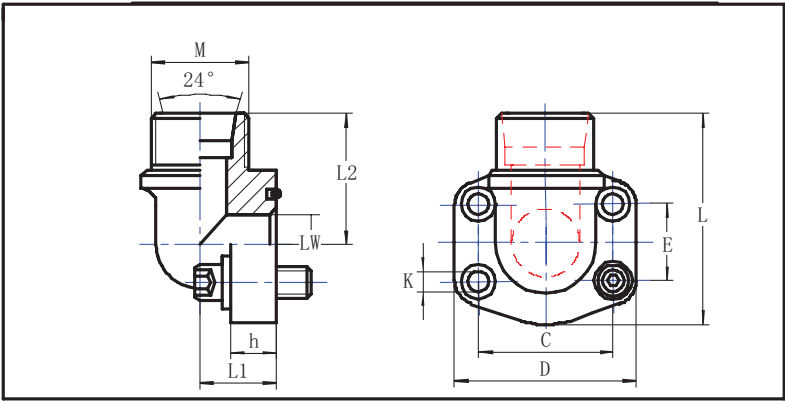
系列	型号	尺寸	钢管规格 D ₁	配用法兰	接头体螺纹 M	L ₁	S ₁	S ₂	最 大 工作压力 Kg/cm ²
轻型	FGGQ01 - 15L	1/2 "	15L	FDQ01	M22×1.5	48	24	27	315
	FGGQ01 - 16S		16S		M24×1.5	50		30	350
	FGGQ02 - 18L		18L		M26×1.5	53.5		32	315
	FGGQ02 - 22L	3/4 "	22L	FDQ02	M30×2	53.5	30	36	160
	FGGQ02 - 20S		20S		M30×2	57.5		36	350
	FGGQ02 - 25S		25S		M36×2	57.5		46	350
	FGGQ03 - 28L	1 "	28L	FDQ03	M36×2	54.5	36	41	160
	FGGQ03 - 25S		25S		M36×2	58.5		46	350
	FGGQ03 - 30S		30S		M42×2	63.5		50	350
	FGGQ04 - 35L	1 1/4 "	35L	FDQ04	M45×2	58.5	41	50	160
	FGGQ04 - 25S		25S		M36×2	62		46	280
	FGGQ04 - 30S		30S		M42×2	62		50	280
	FGGQ04 - 38S	1 1/2 "	38S	FDQ05	M52×2	67	46	60	280
	FGGQ05 - 42L		42L		M52×2	64.5		60	160
	FGGQ05 - 38S		38S		M52×2	70.5		60	210
重型	FGGZ01 - 16S	1/2 "	16S	FDZ01	M24×1.5	53.5	46	30	400
	FGGZ02 - 16S	3/4 "	16S	FDZ02	M24×1.5	60	24	30	400
	FGGZ02 - 20S		20S		M30×2	61.5		36	
	FGGZ02 - 25S		25S		M36×2	63.5		46	
	FGGZ03 - 25S	1 "	25S	FDZ03	M36×2	72	30	46	400
	FGGZ03 - 30S		30S		M42×2	74.5		50	
	FGGZ04 - 30S	1 1/4 "	30S	FDZ04	M42×2	80	36	50	400
	FGGZ04 - 38S		38S		M52×2	83		60	
	FGGZ05 - 38S	1 1/2 "	38S	FDZ05	M52×2	89.5	46	60	315



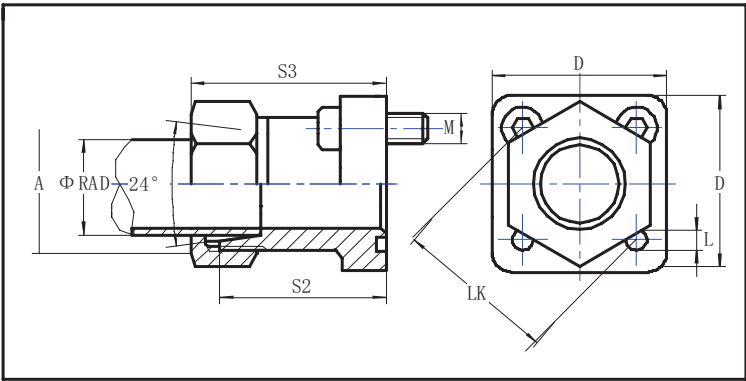
系列	型号	尺寸	钢管规格 D ₁	配用法兰	接头体螺纹 M	S ₁	L ₂	L ₃	最 大 工作压力 Kg/cm ²
轻型	FGWQ01 - 15L	1/2 "	15L	FDQ01	M22×1.5	24	38	36	315
	FGWQ01 - 16S		16S		M24×1.5		40		350
	FGWQ02 - 18L		18L		M26×1.5		46		315
	FGWQ02 - 22L	3/4 "	22L	FDQ02	M30×2	30	46	43	160
	FGWQ02 - 20S		20S		M30×2		48		350
	FGWQ02 - 25S		25S		M36×2		48		350
	FGWQ03 - 28L	1 "	28L	FDQ03	M36×2	36	54	48	160
	FGWQ03 - 25S		25S		M36×2		54		350
	FGWQ03 - 30S		30S		M42×2		54		350
	FGWQ04 - 35L	1 1/4 "	35L	FDQ04	M45×2	41	59	53	160
	FGWQ04 - 25S		25S		M36×2		65		280
	FGWQ04 - 30S		30S		M42×2		65		280
	FGWQ04 - 38S		38S		M52×2		65		280
	FGWQ05 - 42L	1 1/2 "	42L	FDQ05	M52×2	50	64	58	160
	FGWQ05 - 38S		38S		M52×2		68		210
重型	FGWZ01 - 16S	1/2 "	16S	FDZ01	M24×1.5	24	40	39	400
	FGWZ02 - 16S	3/4 "	16S	FDZ02	M24×1.5	32	50	48	400
	FGWZ02 - 20S		20S		M30×2		50		
	FGWZ02 - 25S		25S		M36×2		50		
	FGWZ03 - 25S	1 "	25S	FDZ03	M36×2	41	59	60	400
	FGWZ03 - 30S		30S		M42×2		59		
	FGWZ04 - 30S	1 1/4 "	30S	FDZ04	M42×2	46	66	68	400
	FGWZ04 - 38S		38S		M52×2		66		315
	FGWZ05 - 38S	1 1/2 "	38S	FDZ05	M52×2	50	75	76	315



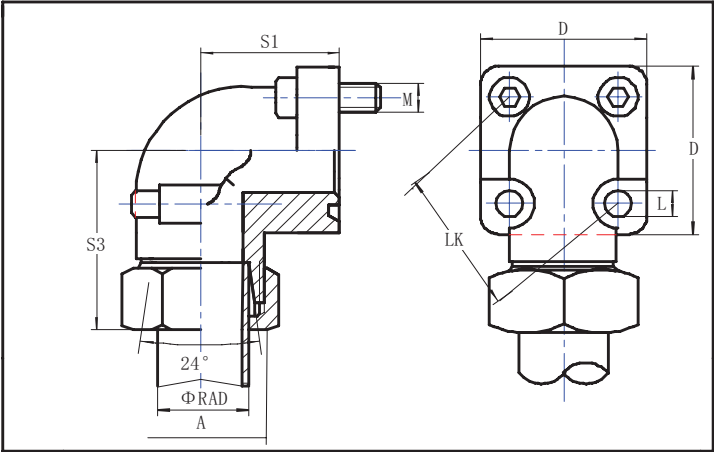
系 列	型号	尺寸	尺寸参数									配用附件		单重 kg	最 大
			钢管规格	C	D	E	F	H	K	L	M	螺栓	O 型圈		工作压力
															Kg/cm ²
轻型	FNLQ01	1/2 "	15L	38.10	54	17.50	46	13	9	52	M22×1.5	M8×25	18.66×3.53	0.35	345
	FNLQ02	3/4 "	22L	47.63	65	22.26	50	14	11	60	M30×2.0	M10×30	25.00×3.53	0.60	250
	FNLQ03	1 "	28L	52.37	70	26.16	55	16	11	63	M36×2.0	M10×30	32.92×3.53	0.80	250
	FNLQ04	1 1/4 "	35L	58.72	79	30.18	68	16	11.5	65	M45×2.0	M10×35	37.70×3.53	1.00	250
	FNLQ05	1 1/2 "	42L	69.85	93	35.72	78	16	13.5	70	M52×2.0	M12×35	47.22×3.53	1.50	200
重型	FNLZ01	1/2 "	16S	40.49	54	18.24	46	16	9	60	M8×1.5	M8×30	18.66×3.53	1.40	400
	FNLZ02	3/4 "	20S	50.80	71	23.80	55	19	11	73	M10×2.0	M10×35	25.00×3.53	0.80	400
	FNLZ03	1 "	25S	57.17	79	27.78	68	24	13	82	M12×2.0	M12×45	32.92×3.53	1.00	400
	FNLZ04	1 1/4 "	30S	66.68	93	31.76	78	27	15	92	M42×2.0	M14×50	37.70×3.53	1.60	400
	FNLZ05	1 1/2 "	38S	79.38	112	36.52	94	30	17	96	M52×2.0	M16×55	47.22×3.53	2.20	315



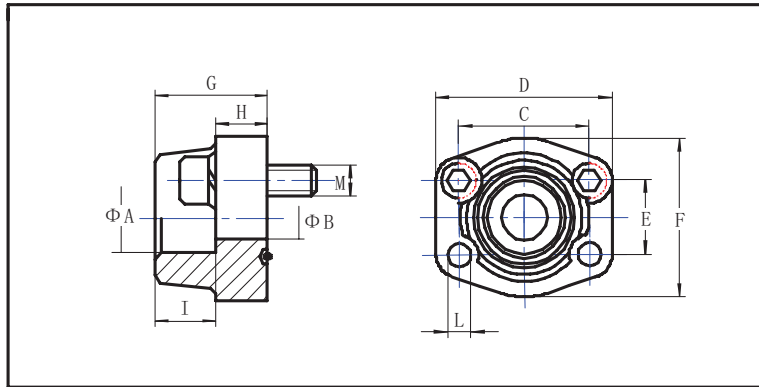
系列	型号	尺寸	钢管规格	尺寸参数								配用附件			单重 kg	最 大 工作压力 Kg/cm ²
				C	D	E	H	K	L	L ₁	L ₂	M	螺栓	O 型圈		
轻 型	FNLQ11	1/2 "	15L	38.10	54	17.50	16	9	60	20	37	M22×1.5	M8×25	18.66×3.53	0.40	345
	FNLQ12	3/4 "	22L	47.63	65	22.26	18	11	63	24	38	M30×2.0	M10×30	25.00×3.53	0.60	250
	FNLQ13	1 "	28L	52.37	70	26.16	19	11	70	28	43	M36×2.0	M10×30	32.92×3.53	0.80	250
	FNLQ14	1 1/4 "	35L	58.72	79	30.18	21	11.5	85	34	52	M45×2.0	M10×35	37.70×3.53	1.20	250
	FNLQ15	1 1/2 "	42L	69.85	93	35.72	25	13.5	95	38	55	M52×2.0	M12×35	47.22×3.53	1.65	200
重 型	FNLZ11	1/2 "	16S	40.49	54	18.24	16	9	60	20	37	M8×1.5	M8×30	18.66×3.53	0.50	400
	FNLZ12	3/4 "	20S	50.80	71	23.80	19	11	70	28	43	M10×2.0	M10×35	25.00×3.53	1.25	400
	FNLZ13	1 "	25S	57.17	79	27.78	21	13	85	34	51	M12×2.0	M12×45	32.92×3.53	1.50	400
	FNLZ14	1 1/4 "	30S	66.68	93	31.76	25	15	95	38	56	M42×2.0	M14×50	37.70×3.53	1.80	400
	FNLZ15	1 1/2 "	38S	79.38	112	36.52	25	17	110	42	65	M52×2.0	M16×55	47.22×3.53	2.80	315

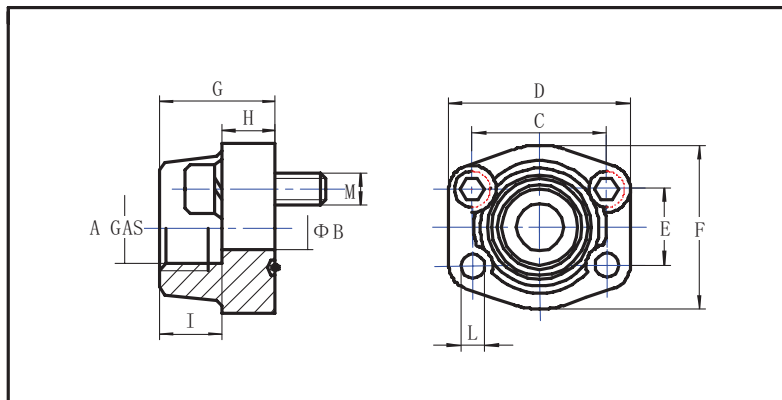


系列	尺寸参数								配用附件		最大 工作压力 Kg/cm ²
	型号	钢管规格	D	H	K	LK	S ₂	M	螺栓	O 型圈	
	BFJ30-L10	L10	36	8	6.5	30	30	M16×1.5	4×M6×22	20×2.5	315
	BFJ30-L12	L12	36	8	6.5	30	30	M18×1.5	4×M6×22	20×2.5	315
	BFJ35-L10	L10	39	8	6.5	35	30	M16×1.5	4×M6×22	20×2.5	315
	BFJ35-L12	L12	39	8	6.5	35	30	M18×1.5	4×M6×22	20×2.5	315
	BFJ35-L15	L15	39	8	6.5	35	30	M22×1.5	4×M6×22	20×2.5	250
	BFJ35-L18	L18	39	8	6.5	35	30	M26×1.5	4×M6×22	20×2.5	250
	BFJ40-L15	L15	42	8	6.5	40	35	M22×1.5	4×M6×22	26×2.5	100
	BFJ40-L18	L18	42	8	6.5	40	35	M26×1.5	4×M6×22	26×2.5	100
	BFJ40-L22	L22	42	8	6.5	40	35	M30×2.0	4×M6×22	26×2.5	100
	BFJ40-L28	L28	42	8	6.5	40	42	M36×2.0	4×M6×22	26×2.5	100
	BFJ35-S16	S16	39	8	6.5	35	30	M24×1.5	4×M6×22	20×2.5	315
	BFJ35-S20	S20	55	8	8.5	55	42	M30×2.0	4×M8×25	32×2.5	250

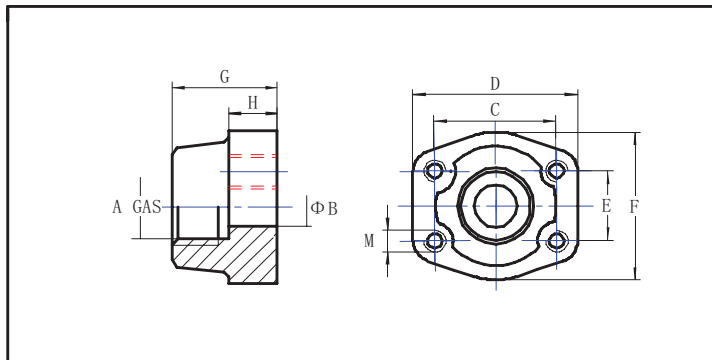


系列	尺寸参数								配用附件		最 大 工作压力 Kg/cm ²
	型号	钢管规格	D	K	LK	S ₁	S ₂	M	螺栓	O 型圈	
90°	BFJ35-L10	L10	39	6.5	35	16.5	38	M16×1.5	M6×22/M6×35	20×2.5	315
	BFJ35-L12	L12	39	6.5	35	16.5	38	M18×1.5	M6×22/M6×35	20×2.5	315
	BFJ35-L15	L15	39	6.5	35	16.5	38	M22×1.5	M6×22/M6×35	20×2.5	250
	BFJ35-L18	L18	39	6.5	35	20.5	38	M26×1.5	M6×22/M6×40	20×2.5	250
	BFJ40-L15	L15	42	6.5	40	22.5	38	M22×1.5	M6×22/M6×40	26×2.5	100
	BFJ40-L18	L18	42	6.5	40	22.5	38	M26×1.5	M6×22	26×2.5	100
	BFJ40-L22	L22	42	6.5	40	22.5	38	M30×2.0	M6×22	26×2.5	100
	BFJ40-L28	L28	42	6.5	40	28	40	M36×2.0	M6×22/M6×50	26×2.5	100
	BFJ40-L35	L35	42	6.5	40	34	41	M45×2.0	M6×22/M6×60	26×2.5	100
	BFJ35-S16	S16	39	6.5	35	20	38	M24×1.5	M6×22/M6×40	26×2.5	315
	BFJ35-S20	S20	39	6.5	35	25	45	M30×2.0	M6×22/M6×45	20×2.5	315
	BFJ40-S20	S20	42	6.5	40	22.5	40	M30×2.0	M6×22/M6×45	32×2.5	250

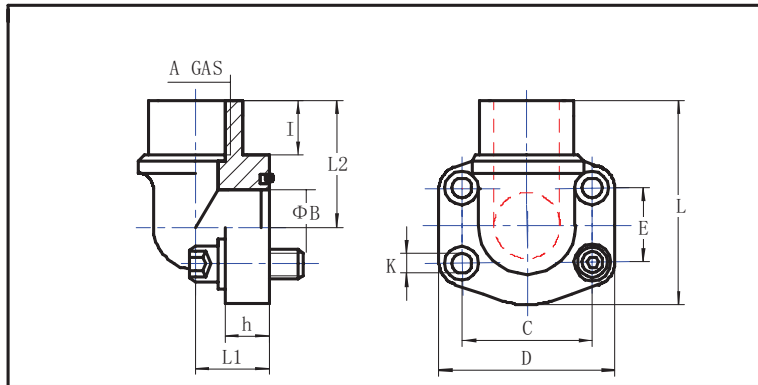




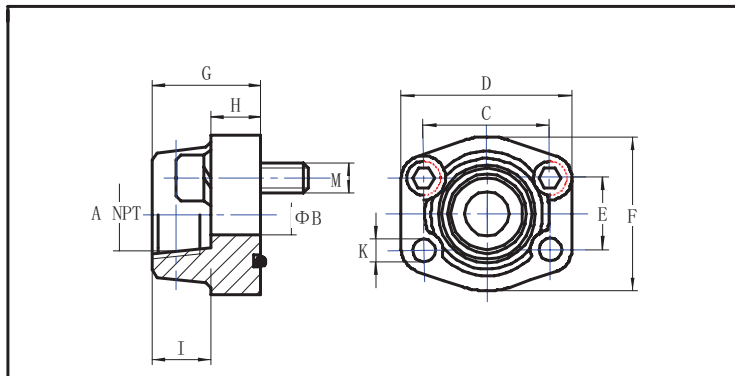
系列	型号	尺寸	尺寸参数										配件附件		单重 kg	最大 工作压力 kg/cm ²
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	螺栓	O 形圈		
轻 型		1/2 "	G1/2 "	13	38.10	54	17.50	46	36	16	19	9	M8*30	18.66*3.53	0.25	345
		3/4 "	G3/4 "	19	47.63	65	22.26	50	36	18	19	11	M10*35	25.00*3.53	0.39	345
		1 "	G1 "	25	52.37	70	26.16	55	38	18	19	11	M10*35	32.92*3.53	0.46	345
		1 1/4 "	G1 1/4 "	32	58.72	79	30.18	68	41	21	22	11.5	M10*40	37.70*3.53	0.66	276
		1 1/2 "	G1 1/2 "	38	69.85	93	35.72	78	45	25	24	13.5	M12*45	47.22*3.53	1.05	207
		2 "	G2 "	51	77.77	102	42.88	90	45	25	26	13.5	M12*45	56.75*3.53	1.19	207
		2 1/2 "	G2 1/2 "	63	88.90	114	50.80	105	50	25	30	13.5	M12*45	69.45*3.53	1.40	172
		3 "	G3 "	73	106.38	134	61.92	124	50	37	34	17	M16*50	85.32*3.53	2.15	138
重 型		1/2 "	G1/2 "	13	40.49	54	18.24	46	36	16	19	9	M8*30	18.66*3.53	0.26	414
		3/4 "	G3/4 "	19	50.80	71	23.80	55	21	21	22	11	M10*35	25.00*3.53	0.50	414
		1 "	G1 "	25	57.17	81	27.78	65	25	25	22	13	M12*50	32.92*3.53	0.76	414
		1 1/4 "	G1 1/4 "	32	66.68	95	31.78	78	27	27	25	15	M14*50	37.70*3.53	1.20	414
		1 1/2 "	G1 1/2 "	38	79.38	112	36.52	94	30	30	28	17	M16*55	47.22*3.53	1.65	414
		2 "	G2 "	51	96.82	134	44.46	114	37	37	32	21	M20*70	56.75*3.53	2.45	414



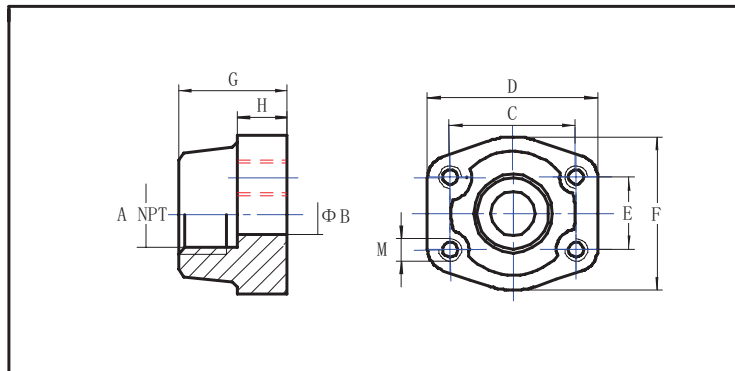
系列	型号	尺寸	尺寸参数										单重 kg	最 大
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	M		工作压力 kg/cm²
轻 型		1/2 "	G1/2 "	13	38.10	54	17.50	46	36	16	19	M8	0.25	345
		3/4 "	G3/4 "	19	47.63	65	22.26	50	36	18	19	M10	0.39	345
		1 "	G1 "	25	52.37	70	26.16	55	38	18	19	M10	0.46	345
		1 1/4 "	G1 1/4 "	32	58.72	79	30.18	68	41	21	22	M10	0.66	276
		1 1/2 "	G1 1/2 "	38	69.85	93	35.72	78	45	25	24	M12	1.05	207
		2 "	G2 "	51	77.77	102	42.88	90	45	25	26	M12	1.19	207
		2 1/2 "	G2 1/2 "	63	88.90	114	50.80	105	50	25	30	M12	1.40	172
重 型		3 "	G3 "	73	106.38	134	61.92	124	50	27	34	M16	2.05	138
		1/2 "	G1/2 "	13	40.49	54	18.24	46	36	16	19	M8	0.26	414
		3/4 "	G3/4 "	19	50.80	71	23.80	55	36	21	22	M10	0.50	414
		1 "	G1 "	25	57.17	81	27.78	65	42	25	22	M12	0.76	414
		1 1/4 "	G1 1/4 "	32	66.58	95	31.78	78	56	27	25	M14	1.20	414
		1 1/2 "	G1 1/2 "	38	79.38	112	36.52	94	60	30	28	M16	1.65	414
		2 "	G2 "	51	96.82	134	44.46	114	65	37	32	M20	2.45	414



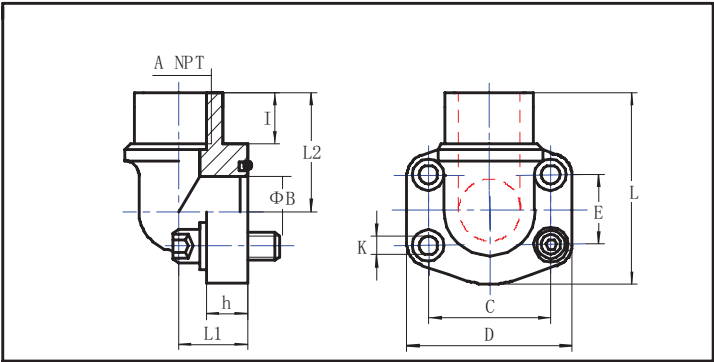
系列	型号	尺寸	尺寸参数										配用附件		单重 kg	最大 工作压力 kg/cm ²
			A	B	C	D	E	h	I	K	L	L1	L2	螺栓	O 形圈	
轻型	1/2 "	G1/2 "	13	38.10	54	17.50	16	19	9	60	20	37	M8*30	18.66*3.53	0.40	345
	3/4 "	G3/4V "	19	47.63	65	22.26	18	19	11	63	24	38	M10*35	25.00*3.53	0.60	345
	1 "	G1 "	25	52.37	70	26.16	19	20	11	70	28	43	M10*35	32.92*3.53	0.80	345
	1 1/4 "	G1 1/4 "	32	58.72	79	30.18	21	22	11	85	34	51	M10*40	37.70*3.53	1.20	276
	1 1/2 "	1 1/2 "	38	69.85	93	35.72	25	25	13.5	95	38	56	M12*45	47.22*3.53	1.65	207
	2 "	G2 "	51	77.77	102	42.88	25	28	13.5	110	42	65	M12*45	56.75*3.53	2.00	207
重型	1/2 "	G1/2 "	13	40.49	54	18.24	16	19	9	60	20	37	M8*30	18.66*3.53	0.50	414
	3/4 "	G3/4 "	19	50.8	70	23.80	19	19	11	70	43	43	M10*35	25.00*3.53	1.25	414
	1 "	G1 "	25	57.17	79	27.78	21	20	13	85	51	51	M12*40	32.92*3.53	1.50	414
	1 1/4 "	G1 1/4 "	32	66.68	93	31.76	25	22	15	95	56	56	M14*45	37.70*3.53	1.80	414
	1 1/2 "	G1 1/2 "	38	79.38	110	36.52	25	25	17	100	65	65	M16*45	47.22*3.53	2.80	414
	2 "	G2 "	51	96.82	134	44.46	29	28	21	150	92	92	M20*55	56.75*3.53	4.00	414



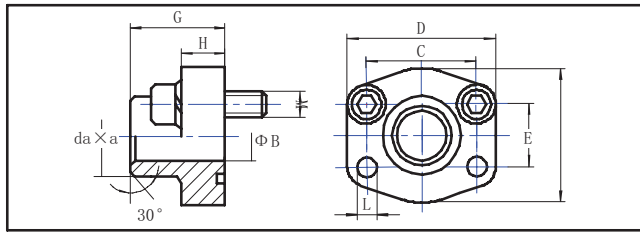
系列	型号	尺寸	尺寸参数										配件附件		单重 kg	最 大 工作压力 kg/cm ²
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	螺栓	O 形圈		
轻型		1/2 "	NPT1/2 "	13	38.10	54	17.50	46	36	16	19	9	M8*30	18.66*3.53	0.25	345
		3/4 "	NPT3/4 "	19	47.63	65	22.62	50	36	18	19	11	M10*35	25*00*3.53	0.39	345
		1 "	NPT1 "	25	52.37	70	26.16	55	38	18	19	11	M10*35	32.92*3.53	0.46	345
		1 1/4 "	NPT1 1/4 "	32	58.72	79	30.18	68	41	21	22	11.5	M10*40	37.70*3.53	0.66	276
		1 1/2 "	NPT1 1/2 "	38	69.85	93	35.72	78	45	25	24	13.5	M12*45	47.22*3.53	1.05	207
		2 "	NPT2 "	51	77.77	102	42.88	90	45	25	26	13.5	M10*45	56.75*3.53	1.19	207
		2 1/2 "	NPT2 1/2 "	63	88.90	114	50.80	105	50	25	30	13.5	M12*45	69.45*3.53	1.40	172
		3 "	NPT3 "	73	106.38	134	61.92	124	50	27	34	17	M16*50	85.32*3.53	2.15	138
重型		1/2 "	NPT1/2 "	13	40.49	54	18.42	46	36	16	19	9	M8*30	18.66*3.53	0.26	414
		3/4 "	NPT3/4 "	19	50.80	71	23.80	55	36	21	22	11	M10*35	25.00*3.53	0.50	414
		1 "	NPT1 "	25	57.17	81	27.78	65	42	25	22	13	M12*45	32.92*3.53	0.76	414
		1 1/4 "	NPY1 1/4 "	32	66.68	95	31.78	78	45	27	25	15	M14*50	37.70*3.53	1.20	414
		1 1/2 "	NPT1 1/2 "	38	79.38	112	36.52	94	50	30	28	17	M16*55	47.22*3.53	1.65	414
		2 "	NPT2 "	51	96.82	134	44.46	114	65	32	32	21	M20*70	56.75*3.53	2.45	414



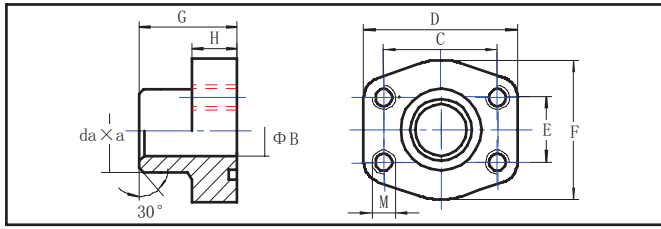
系列	型号	尺寸	尺寸参数										单重 kg	最 大 工作压力 kg/cm ²
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	M		
轻型		1/2 "	NPT1/2 "	13	38.10	54	17.50	46	36	16	19	M8	0.25	345
		3/4 "	NPT3/4 "	19	47.63	65	22.26	50	36	18	19	M10	0.39	345
		1 "	NPT1 "	25	52.37	70	26.16	55	38	18	19	M10	0.46	345
		1 1/4 "	NPT1 1/4 "	32	58.72	79	30.18	68	41	21	22	M10	0.66	276
		1 1/2 "	NPT1 1/2 "	38	69.85	93	35.72	78	45	25	24	M12	1.05	207
		2 "	NPT2 "	51	77.77	102	42.88	90	45	25	26	M12	1.19	207
		2 1/2 "	NPT2 1/2 "	63	88.90	114	50.80	105	50	25	30	M12	1.40	172
重型		3 "	NPT3 "	73	106.38	134	61.92	124	50	27	34	M16	2.15	138
		2 1/1 "	NPT2 1/1 "	13	40.49	54	18.24	46	36	16	19	M8	0.26	414
		3/4 "	NPT3/4 "	19	50.80	71	23.80	55	36	21	22	M10	0.50	414
		1 "	NPT1 "	25	57.17	81	27.78	65	42	25	22	M12	0.76	414
		1 1/4 "	NPT1 1/4 "	32	66.68	95	31.78	78	45	27	25	M14	1.20	414
		1 1/2 "	NPT1 1/2 "	38	79.38	112	36.52	94	50	30	28	M16	1.65	414
		2 "	NPT2 "	51	96.82	134	44.46	114	65	37	32	M20	2.45	414



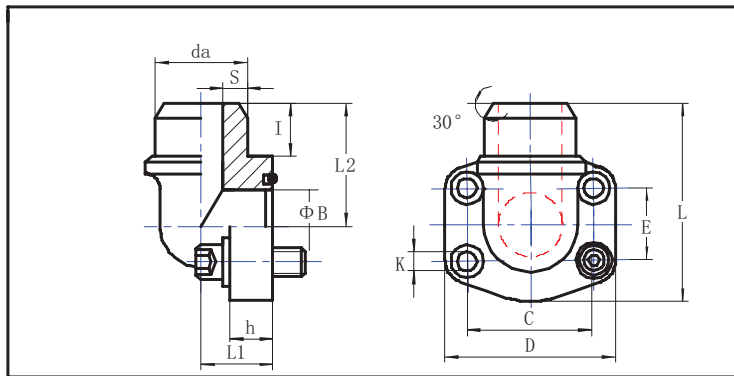
系列	型号	尺寸	尺寸参数											配用附件		单重 kg	最大 工作压力 kg/cm ²
			A	B	C	D	E	h	I	K	L	L1	L2	螺栓	O 形圈		
轻 型		1/2 "	NPT1/2 "	13	38.10	54	17.50	16	19	9	60	20	37	M8*30	18.66*3.53	0.40	345
		3/4 "	NPT3/4 "	19	47.63	65	22.26	18	19	11	63	24	38	M10*35	25.00*3.53	0.60	345
		1 "	NPT1 "	25	52.37	70	26.16	19	20	11	70	28	43	M10*35	32.92*3.53	0.80	345
		1 1/4 "	NPT1 1/4 "	32	58.72	79	30.18	21	55	11	85	34	51	M10*40	37.70*3.53	1.20	276
		1 1/2 "	NPT1 1/2 "	38	69.85	93	35.72	25	25	13.5	95	38	56	M12*45	47.22*3.53	1.65	207
		2 "	NPT2 "	51	77.77	102	42.88	25	28	13.5	110	42	65	M12*45	56.75*3.53	2.00	207
重 型		1/2 "	NPT1/2 "	13	40.49	54	18.24	16	19	9	60	20	37	M8*30	18.66*3.53	0.50	414
		3/4 "	NPT3/4 "	19	50.8	70	23.80	19	19	11	70	28	43	M10*35	25.00*3.53	1.25	414
		1 "	NPT1 "	25	57.17	79	27.78	21	20	13	85	34	51	M12*40	32.92*3.53	1.50	414
		1 1/4 "	NPT1 1/4 "	32	66.68	93	31.76	25	22	15	95	38	56	M14*45	37.70*3.53	1.80	414
		1 1/2 "	NPT1 1/2 "	38	79.38	110	36.52	25	25	17	100	42	65	M16*45	47.22*3.53	2.80	414
		2 "	NPT2 "	51	96.82	134	44.46	29	28	21	150	60	92	M20*55	56.75*3.53	4.00	414



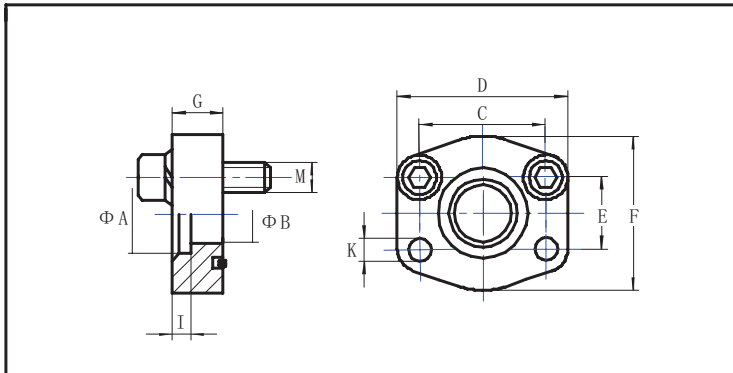
系列	型号	尺寸	尺寸参数							配用附件		单重 kg	最大 工作压力 kg/cm²	
			da*s	C	D	E	F	G	H	K	螺栓			O 性圈
轻 型	1/2 "	16*2.5												
		20*3												
		21.6*4.3	38.10	54	17.50	46	36	16	9	M8*301	18.66*3.53	0.28	345	
	3/4 "	25*3												
		26.9*3.6	47.63	65	22.26	50	36	18	11	M10*35	25.00*3.53	0.39	345	
		28*4.5												
	1 "	30*4/33.7*3.6												
		34*4.5/35*4	52.37	70	26.16	55	38	18	11	M10*35	32.92*3.53	0.46	345	
	1 1/4 "	38*4												
		42.4*3.6	5.72	79	30.18	68	41	21	11.5	M10*40	37.70*3.53	0.66	276	
		42.8*5.5												
	1 1/2 "	42.4*4												
		48.3*4	69.85	93	35.72	78	45	25	13.5	M12*45	47.22*3.53	1.05	207	
		48.6*5.5												
2 "	60.3*4	77.77	102	42.88	90	45	25	13.5	M12*45	56.75*3.53	1.09	207		
	61*5.5													
	2 1/2 "	76.1*4	88.90	114	50.80	105	50	25	13.5	M12*45	69.45*3.53	1.40	172	
重 型	3 "	77*7.1												
		76.1*4/76.1*7.1	106.38	135	61.92	124	50	27	17	M16*50	85.32*3.53	2.15	138	
		89*4/92*9												
	3 1/2 "	89*4	120.65	152	69.85	136	48	27	17	M16*50	98.02*3.53	2.40	34	
		103*7												
	4 "	114.3*4	130.18	162	77.76	146	48	27	17	M16*50	110.72*3.53	2.85	34	
		115.5*8												
	1/2 "	16*2.5/20*3	40.49	54	18.42	46	36	16	9	M8*30	18.66*3.53	0.35	414	
		21.6*4.3												
	3/4 "	20*3/25*4	50.80	71	23.82	55	36	21	11	M10*35	25.00*3.53	0.65	414	
		26.9*3.6/28*4.5												
	1 "	25*4/30*5	57.17	81	27.78	65	42	25	13	M12*45	32.92*3.53	1.05	414	
		33.7*7.1/34*4.5												
		1 1/4 "	30*5/38*6	66.68	95	31.76	78	45	27	15	M14*50	37.70*3.53	1.53	414
1 1/2 "	42.4*8.8/42.8*5.5													
	48.3*8.8/48.6*5.5	79.38	112	36.52	94	50	30	17	M16*55	47.22*3.53	2.50	350		
	60.3*10													
2 "	60.3*10/61*9	96.82	134	44.46	114	65	37	21	M20*70	56.75*3.53	4.20	350		
	61*5.5/76.1*12.5													



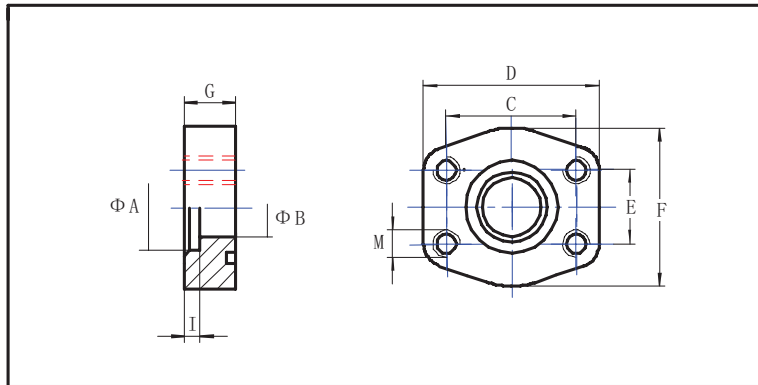
系列	型号	尺寸	尺寸参数								单重 kg	最大 工作压力 kg/cm ²
			da*s	C	D	E	F	G	H	M		
轻 型	1/2 "	16*2.5	20*3 21.6*4.3	38.10	54	17.50	46	36	16	M8	0.28	345
	3/4 "	25*3	26.9*3.6 28*4.5	47.63	65	22.26	50	36	18	M10	0.39	345
	1 "	30*4/33.7*3.6	34*4.5/35*4	52.37	70	26.16	55	38	18	M10	0.46	345
	1 1/4 "	38*4	42.4*3.6 42.8*5.5	58.72	79	30.18	68	41	21	M10	0.66	376
	1 1/2 "	42.4*4	48.3*4 48.6*5.5	69.85	93	35.72	78	45	25	M12	1.05	207
	2 "	60.3*4	61*5.5	77.77	102	42.88	90	45	25	M12	1.09	207
	2 1/2 "	76.1*5.5	77*7.1	88.90	114	50.80	105	50	25	M12	1.40	172
	3 "	76.1*4/76.1*7.1	89*4/92*9	106.38	135	61.92	124	50	27	M16	2.15	138
	3 1/2 "	89*4	103*7	120.65	152	69.85	136	48	27	M16	2.40	34
	4 "	114.3*4	115.5*8	130.18	162	77.76	146	48	27	M16	2.85	34
重 型	1/2 "	16*2.5/20*3	21.6*4.3	40.49	54		46	36	16	M8	0.35	414
	3/4 "	30*./25*4	26.9*3.6/28*4.5	50.80	71		55	36	21	M10	0.65	414
	1 "	25*4/30*5	33.7*7.1/34*4.5	57.17	81		65	42	25	M12	1.05	414
	1 1/4 "	30*5/38*6	42.4*8.8/48.6*5.5	66.68	95		78	45	27	M14	1.53	414
	1 1/2 "	48.3*8.8/48.6*5.5	63.0*10	79.38	112		94	50	30	M16	2.50	350
	2 "	63.0*10/61*9	61*5.5/76.1*12.5	96.82	134		114	65	37	M20	4.20	350



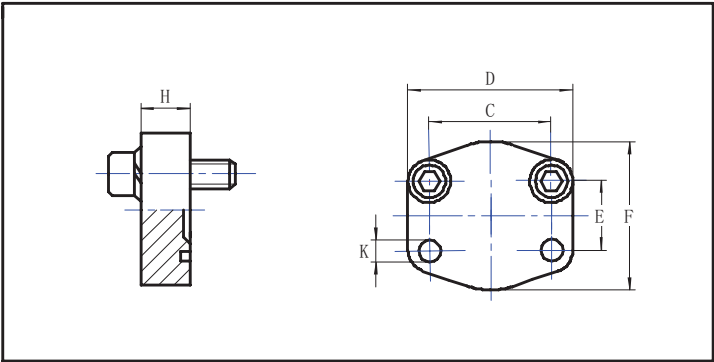
系列	型号	尺寸	尺寸参数											配用附件		单重 kg	最大 工作压力 kg/cm ²
			Da*s	B	C	D	E	h	I	K	L	L1	L2	螺栓	O 形圈		
轻型	1/2 "		20*3 22*4	13	38.10	54	17.50	16	10	9	20	20	37	M*30	18.66*3.53	0.40	345
	3/4 "		35*3 28*4	19	47.63	65	22.26	18	10	11	24	24	38	M10*35	25.00*3.53	0.60	345
	1 "		30*4 35*4	25	52.37	70	26.16	19	12	11	28	28	43	M10*35	32.92*3.53	0.80	345
	1 1/4 "		38*4 42.4*4	32	58.72	79	30.18	21	14	11	34	34	51	M10*40	37.70*3.53	1.20	276
	1 1/2 "		42.4*4 48.3*4.5	38	69.85	93	35.72	25	16	13.5	38	38	56	M10*45	47.22*3.53	1.20	207
	2		60.3*5.6	51	77.77	102	42.88	25	18	13.5	42	42	65	M12*45	56.75*3.53	2.00	207
重型	1/2 "		20*3 22*4	13	40.49	54	18.24	16	10	9	20	20	37	M8*30	18.66*3.53	0.50	414
	3/4 "		25*4 28*4.5	19	50.8	70	23.82	19	12	11	28	28	46	M10*35	25.00*3.53	1.25	414
	1 "		30*4 35*5	25	57.17	79	27.78	21	14	13	34	34	51	M12*40	32.92*3.53	1.5	414
	1 1/4 "		38*5 42.4*6	32	66.68	93	31.76	25	16	15	38	38	56	M14*45	37.70*3.53	1.80	414
	1 1/2 "		48.3*8	38	79.83	110	36.52	25	18	17	42	42	65	M16*45	47.22*3.53	2.80	414
	2		60.3*10	51	96.82	134	44.46	29	18	21	60	60	92	M20*55	56.75*3.53	4.00	414



系 列	型号	尺寸	尺寸参数											单重 kg	最 大 工作压力 kg/cm²	
			Rohr	A	B	C	D	E	F	G	I	K	螺栓			O 形圈
		1/2 "	22*2	22.50	15	38.10	56	17.50	46	10	3	9	M8*25	18.66*3.53	0.12	40
		3/4 "	28*2	28.50	20	47.63	65	22.26	50	12	4	11	M10*30	25.00*3.53	0.20	40
		1 "	35*2	35.50	29	52.37	70	26.16	55	12	4	11	M10*30	32.92*3.53	0.25	40
		1 1/4 "	42*2	42.50	34	58.72	79	30.18	68	12	4	11.5	M12*30	37.70*3.53	0.31	40
		1 1/2 "	48.3*4	49.00	42	69.85	93	35.72	78	15	4	13.5	M12*35	47.22*3.53	0.50	40
		2 "	60.3*4	61.00	53	77.77	102	42.88	90	15	4	13.5	M16*35	56.75*3.53	0.59	40
		2 1/2 "	76.1*3.6	77.00	64	88.90	114	50.80	105	15	4	13.5	M16*35	69.45*3.53	0.72	40
		3 "	88.9*4	90.00	80	106.38	134	61.92	124	20	5	17	M16*40	85.32*3.53	1.25	40
		3 1/2 "	101.6*4.5	103.00	93	120.65	152	69.84	136	20	5	17	M16*40	98.02*3.53	1.50	40
		4 "	114.3*4.5	115.50	105	130.18	162	77.76	146	25	6	17	M16*45	110.72*3.53	2.15	40
	5 "	139.7*5	141.00	126	152.40	190	92.08	170	28	8	17	M16*45	136.12*3.53	3.00	40	

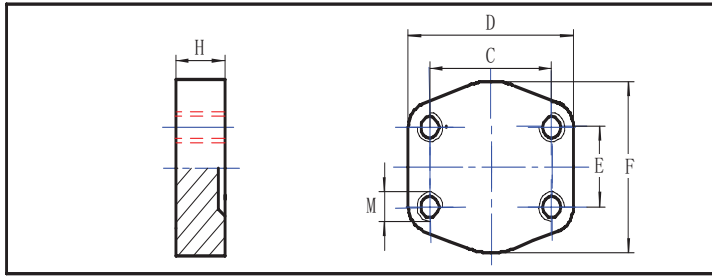


系列	型号	尺寸	尺寸参数						配用附件		单重 kg	最 大 工作压力 Kg/cm ²
			C	D	E	F	H	K	螺栓	O 形圈		
轻型		1/2 "	38.10	54	17.50	46	16	9	M8*30	18.66*3.53	0.20	345
		3/4 "	47.63	65	22.26	50	16	11	M10*35	25.00*3.53	0.30	345
		1 "	52.37	70	26.16	55	19	11	M10*35	32.92*3.53	0.37	345
		1 1/4 "	58.75	79	30.18	68	19	11.5	M10*40	37.70*3.53	0.54	276
		1 1/2 "	69.85	93	35.72	78	20	13.5	M12*45	47.22*3.53	0.90	207
		2 "	77.77	102	42.88	90	20	13.5	M12*45	56.75*3.53	1.00	207
		2 1/2 "	88.90	114	50.80	105	20	13.5	M12*45	69.45*3.53	1.35	172
重型		3 "	106.38	134	61.92	124	24	17	M16*50	85.32*3.53	2.35	138
		1/2 "	40.49	54	18.24	46	16	9	M8*30	18.66*3.53	0.20	414
		3/4 "	50.80	71	23.80	55	19	11	M10*35	25.00*3.53	0.48	414
		1 "	57.15	81	27.78	65	24	13	M12*45	32.92*3.53	0.77	414
		1 1/4 "	66.68	95	31.76	78	27	15	M14*45	37.70*3.53	0.85	414
		1 1/2 "	79.38	112	36.52	94	30	17	M16*45	47.22*3.53	1.80	414
		2 "	96.82	134	44.46	114	28	21	M20*65	56.75*3.53	2.00	414

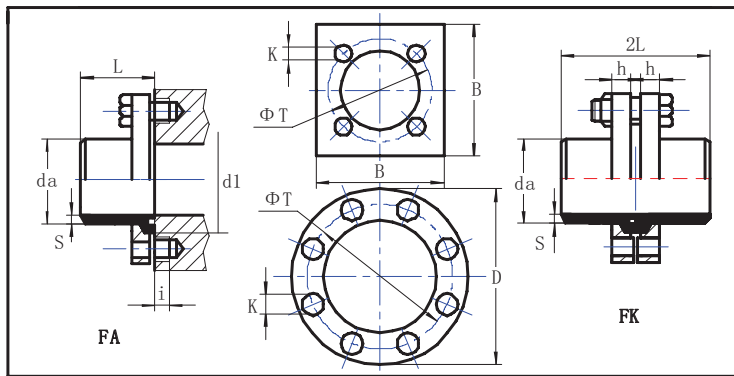


系列	型号	尺寸	尺寸参数						单重 kg	最 大 工作压力 kg/cm ²
			C	D	E	F	H	M		
	1/2 "		38.10	54	17.50	46	16	M8	0.20	345
	3/4 "		47.63	65	22.26	50	16	M10	0.30	345
	1 "		52.37	70	26.16	55	19	M10	0.37	345
	1 1/4 "		58.72	79	30.18	68	19	M10	0.54	274
	1 1/2 "		69.85	93	35.72	78	20	M12	0.90	207
	2 "		77.77	102	42.88	90	20	M12	1.00	207
	2 1/2 "		88.90	114	50.80	105	20	M12	1.35	172
	3 "		106.38	134	61.92	124	24	M16	2.35	138
	1/2 "		40.49	54	18.24	46	16	M8	0.20	414
	3/4 "		50.80	71	23.80	55	19	M10	0.48	414
	1 "		57.15	81	27.78	65	24	M12	0.77	414
	1 1/4 "		66.68	95	31.76	78	27	M14	0.85	414
	1 1/2 "		79.38	112	36.52	94	30	M16	1.80	414
	2 "		96.82	134	44.46	114	28	M20	2.00	414

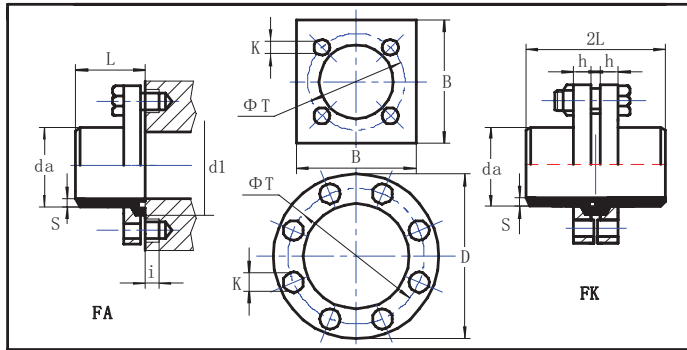
]



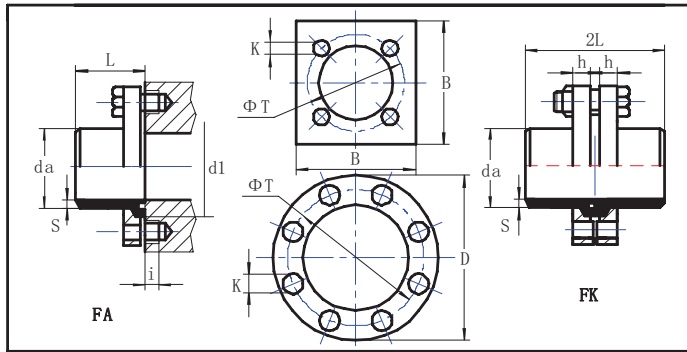
	尺寸参数								配用附件		重量
	da*s	B	D	h	T	d1	K	L	螺栓	O 形圈	kg
	42.4*3	80		24	72	55	13	64	M12*40	37.70*3.53	1.4
									M12*65		2.65
	48.3*3	90		29	80	60	17	68	M16*55	42.50*3.53	2.0
									M16*80		4.00
	60.3*4.5	100		38	98	76	17	80	M16*60	58.00*3.53	3.1
									M16*100		6.00
	76.1*3.6	120		48	118	92	21	98	M20*75	75.00*5.33	5.50
									M20*120		10.60
	88.9*4	150		48	145	110	25	109	M24*80	88.60*5.7	9.50
									M24*130		18
	101.6*7.1	180		58	175	135	32	135	M30*90	88.60*5.7	17
									M30*150		33
	114.3*3.6	180		58	175	135	32	135	M30*90	108.60*5.7	17
	114.3*7.1								M30*150		33
	139.7*8		245	68	200	168	25	150	M24*100	128.60*5.7	29
	139.7*10								M24*170		57
	168.3*6		300	79	245	205	32	190	M30*110	170.00*7	48.5
	168.3*10								M30*200		95.50



尺寸参数								配用附件		重量
da*s	B	D	h	T	d1	K	L	螺栓	O 形圈	kg
16*2	50		19	44	28	11	43	M10*35 M10*55	16.00*2.62	0.43 0.83
20*2.5	60		19	54	38	11	50	M10*35 M10*55	25.00*2.62	0.62 1.20
25*3	60		19	54	38	11	50	M10*35 M10*55	25.00*2.65	0.62 1.20
30*4	70		19	64	46	13	56	M12*35 M12*55	30.00*2.65	0.90 1.75
38*5	80		24	72	55	13	64	M12*40 M12*65	37.70*3.53	1.40 2.65
48.3*4	90		29	80	60	17	68	M16*55 M16*80	42.50*3.53	2.10 4.00
48.3*6	90		29	80	60	17	68	M16*55 M16*80	42.50*3.53	2.10 4.00
60.3*5	100		38	98	76	17	80	M16*60 M16*100	53.30*5.33	3.10 6.00
60.3*6.3	100		38	98	76	17	80	M16*60 M16*100	53.30*5.33	3.10 6.00
76.1*6.3	120		48	118	92	21	98	M20*75 M20*120	61.50*5.33	5.50 10.60
76.1*7.1	120		48	118	92	21	98	M20*75 M20*120	61.50*5.33	5.50 10.60
101.6*8.8	180		58	175	135	32	109	M30*90 M30*150	88.60*5.7	17 33
101.6*10	180		58	175	135	32	109	M30*90 M30*150	88.60*5.7	17 33
114.3*10	180		58	175	135	32	135	M30*90 M30*150	103.60*5.7	17 33
114.3*12.5	180		58	175	135	32	135	M30*90 M30*150	103.60*5.7	17 33
152.4*12.5		245	68	200	168	25	150	M24*100 M24*170	128.60*5.7	29 57
152.4*16		245	68	200	168	25	150	M24*100 M24*170	128.60*5.7	29 57
117.8*17.5		300	79	245	205	32	190	M30*100 M30*200	160.00*7	48.50 95.50



	尺寸参数							配用附件		重量	
	da*s	B	D	h	T	d1	K	L	螺栓	O 形圈	kg
	16*30	50		19	44	28	11	43	M10*35	16.00*2.65	0.43
									M10*55		0.83
	20*30	60		19	54	38	11	50	M10*35	25.00*2.65	0.62
									M10*55		1.20
	21.3*2.6	60		19	54	38	11	50	M10*35	25.00*2.65	0.62
	21.3*3.6								M10*55		1.20
	36.9*3.6	70		19	64	46	13	56	M12*35	30.00*2.65	0.90
									M12*55		1.75
	33.7*4.5	80		24	72	55	13	64	M12*40	37.70*3.53	1.40
									M12*65		2.65
	42.4*5.5	90		29	80	60	17	68	M16*55	42.50*3.50	2.10
									M16*80		4.00
	60.3*8	100		38	98	76	17	80	M16*60	53.30*5.33	3.10
									M16*100		6.00
	76.1*10	120		48	118	92	21	98	M20*75	61.50*5.33	5.50
									M20*120		10.60
	88.9*11	150		48	145	110	25	109	M24*80	78.60*5.7	17
									M24*130		33
	101.6*12.5	180		59	175	135	32	135	M30*90	88.60*5.7	17
	101.6*14.2								M30*150		33
	139.7*17.5		245	69	200	168	25	150	M24*100	113.60*5.7	29
	137.7*20								M24*170		57
	168.3*20		300	79	245	205	32	190	M30*110	145.00*7	48.50
	168.3*22								M30*200		95.50
	193.7*25		355	88	290	245	38	200	M36*130	145.00*7	58
									M36*220		112.0

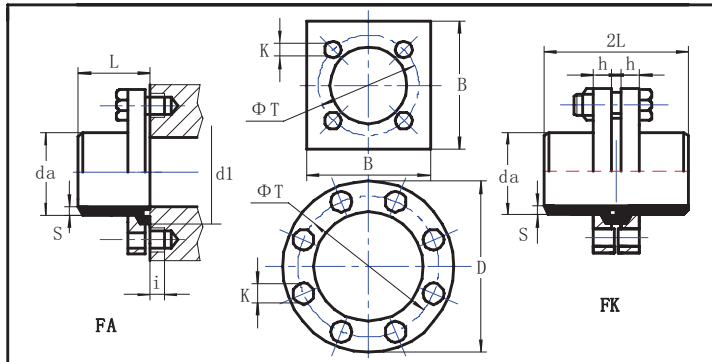


尺寸参数

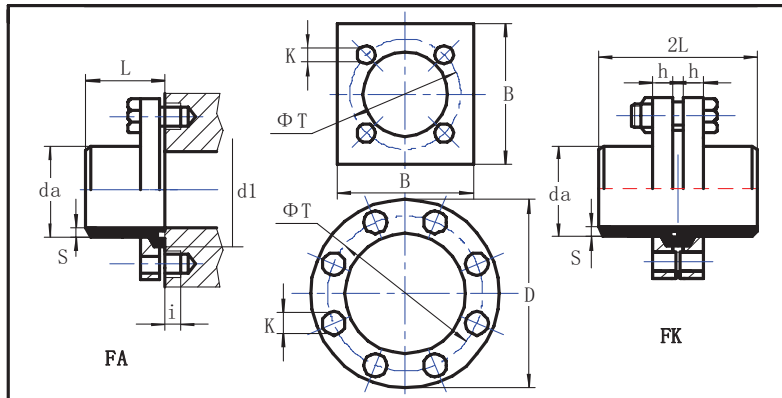
配用附件

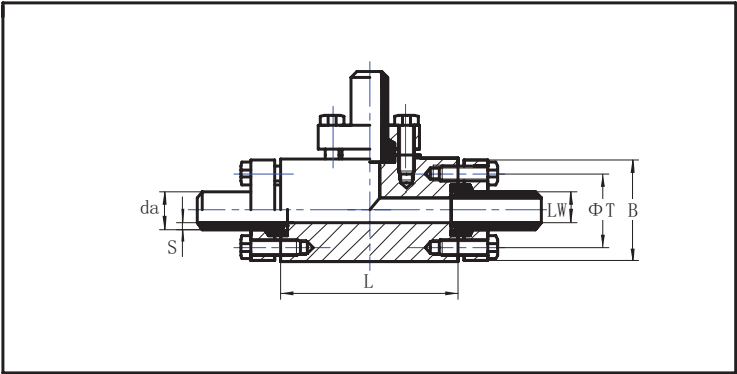
重量

da*s	B	D	h	T	d1	K	L	螺栓	O 形圈	kg
17.2*3.6	50		19	44	28	11	43	M10*35	16.00*2.65	0.43
								M10*55		0.83
20.4*4	60		19	54	38	11	50	M10*35	25.00*2.65	0.62
21.3*3.6								M10*55		1.20
26.9*4.5	60		19	54	38	11	50	M10*35	25.00*2.65	0.62
								M10*55		1.20
33.7*5.6	70		19	64	46	13	56	M12*35	30.00*2.65	0.90
								M12*55		1.75
42.4*7.1	80		24	72	55	13	64	M12*40	37.70*3.53	1.40
								M12*65		2.65
48.3*8	90		29	80	60	17	68	M16*55	42.50*3.50	2.10
								M16*80		4.00
60.3*10	100		38	98	76	17	80	M16*60	53.30*5.33	3.10
								M16*100		6.00
76.1*12.5	120		48	118	92	21	98	M20*75	61.50*5.33	5.50
								M20*120		10.60
88.9*14.2	150		48	145	110	25	109	M24*80	78.60*5.7	9.50
								M24*130		18
101.6*16	180		59	175	135	32	135	M30*90	88.60*5.7	17
								M30*150		33
114.3*17.5	180		59	175	135	32	135	M30*90	88.60*5.7	17
114.3*20								M30*150		33
139.7*22.2		245	69	200	168	25	150	M24*100	103.60*5.7	29
152.4*28								M24*170		57
177.8*30		300	79	245	205	32	190	M30*110	145.00*7	48.50
								M30*200		95.50
193.7*30		355	88	290	205	38	200	M36*130	145.00*7	58
219.1*38								M36*200		112.0

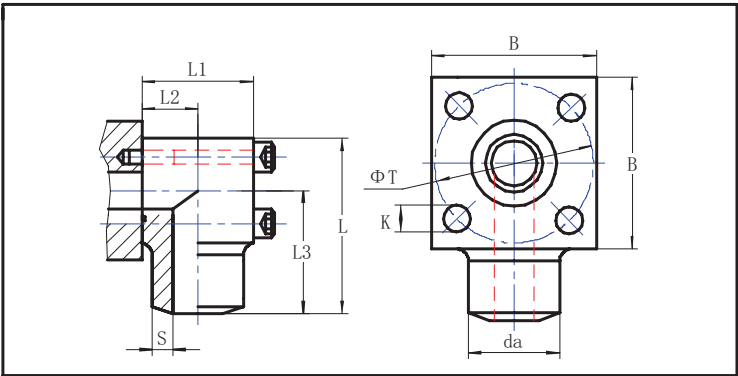


尺寸参数										重量
da*s	B	D	h	T	d1	K	L	螺栓	O 形圈	kg
48.3*8.8	100		38	98	76	17	80	M16*60	53.30*5.3	3.10
								M16*100		6.00
60.3*11	120		48	118	92	21	98	M20*75	61.50*5.33	5.50
								M20*120		10.60
76.1*14.2	150		48	145	110	25	109	M24*80	78.60*5.7	9.50
								M24*130		18
101.6*20	180		59	175	135	32	135	M30*90	88.60*5.7	17
								M30*150		33
133.25		245	69	200	168	25	150	M24*100	113.60*5.7	29
								M24*170		57
152.4*30		300	79	245	205	32	190	M30*110	145.00*7	48.5
								M36*200		59.5
219.1*45		390	88	315	273	38	200	M36*130	145.00*7	68
								M36*220		128





	尺寸参数				三通块重量
	da*s	B	T	ΦL	kg
	16*2.6	50	44	97	106
	17.2*3.6				
	20*2.9	60	54	106	206
	20*4				
	21.3*2.6	60	54	106	206
	26.9*4.5				
	26.9*3.6	70	64	115	3.9
	33.7*5.6				
	33.7*4.5	80	72	123	5.4
	42.4*7.1				
	42.4*5.6	90	80	140	7.3
	48.3*8				
	60.3*8	100	98	160	10
	60.3*10				
	76.1*10	120	118	180	16
	76.1*12.5				
	88.9*11	150	145	200	27
	88.9*14.2				
	101.6*14.2	180	175	260	49
	114.3*17.5				



尺寸参数

配用附件

da*s	L1	L2	L3	L	B	T	K	螺栓	O 形圈
16*3	29	16.5	55	80	50	44	11	M10*45	16.00*2.62
17.2*4									
20*3	32	18.0	65	95	60	54	11	M10*50	25.00*2.65
20*4									
21.3*3	41	23	65	95	60	54	11	M10*60	25.00*2.65
26.9*4.5									
26.9*4	47	26	75	100	70	64	13	M12*65	32.92*3.53
33.7*5.6									
33.7*4.5	56	30	90	130	80	72	13	M12*75	37.70*3.53
42.4*7.1									
42.4*56	64	34	92	140	90	80	17	M16*85	42.50*3.53
48.3*8									
60.3*8	76	40	105	155	100	98	17	M16*100	53.30*5.33
60.3*10									
76.1*10	100	53	115	175	120	118	21	M20*130	61.50*5.33
76.1*12.5									
88.9*11	115	58	155	230	150	145	21	M20*140	78.60*5.7
88.9*14.2									
101.6*12.5	140	72	150	270	180	175	32	M30*175	88.60*5.7
114.3*17.5									