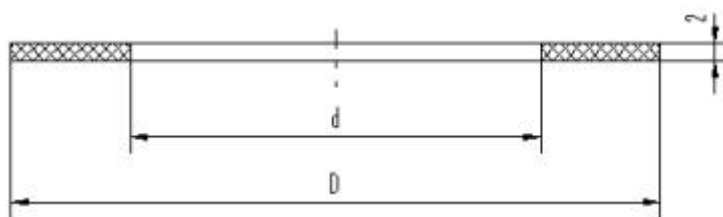


3" 或 4" 150LB 用户过程连接法兰

[其中尺寸 D 用户自定(参考)]

配用法兰	A	B	C	E	F	G	D	n-φd
3"	190	152.5	127	114	95	74	<127	4-φ20
4"	229	190.5	157	137	117	97	<157	8-φ20



法兰密封垫圈

配用法兰	D	D
3"	127	80
4"	157	100

用户应按接触介质特性，自行选择法兰密封垫圈材质，推荐石棉橡胶、氟橡胶、尼龙、聚四氟乙烯等材质

FB1151LT 电容型法兰液位变送器选型规格表

FB1151LT	电容式法兰液位变送器	
⋮	代号	量程范围 (KPa)
⋮	4	0-6.2-37.4
⋮	5	0-31.1-186.8
⋮	6	0-117-690
⋮	⋮	代号 输出

∴	∴	E	4-20mA				
∴	∴	M	1-5VDC 低功耗				
∴	∴	S	智能型				
∴	∴	∴	代号	结 构 材 料			
∴	∴	∴		公称直径(mm)	插入筒长度(mm)	高压侧隔离膜片材料	
∴	∴	∴	A0	80	平	316L(不锈钢)	
∴	∴	∴	A2	80	50	316L(不锈钢)	
∴	∴	∴	A4	80	100	316L(不锈钢)	
∴	∴	∴	A6	80	150	316L(不锈钢)	
∴	∴	∴	B0	100	平	316L(不锈钢)	
∴	∴	∴	B2	100	50	316L(不锈钢)	
∴	∴	∴	B4	100	100	316L(不锈钢)	
∴	∴	∴	B6	100	150	316L(不锈钢)	
∴	∴	∴	C0	80	平	哈氏 C-276	
∴	∴	∴	C2	80	50	哈氏 C-276	
∴	∴	∴	C4	80	100	哈氏 C-276	
∴	∴	∴	C6	80	150	哈氏 C-276	
∴	∴	∴	D0	100	平	哈氏 C-276	
∴	∴	∴	D2	100	50	哈氏 C-276	
∴	∴	∴	D4	100	100	哈氏 C-276	
∴	∴	∴	D6	100	150	哈氏 C-276	
∴	∴	∴	E0	80	平	钽	
∴	∴	∴	F0	100	平	钽	
∴	∴	∴	∴	代号	安装法兰		
∴	∴	∴	∴	A	3" 150LB		
∴	∴	∴	∴	B	4" 150 LB 碳钢镀锌		
∴	∴	∴	∴	C	3" 300LB		
∴	∴	∴	∴	D	4" 300 LB		
∴	∴	∴	∴	代号	结 构 材 料		
∴	∴	∴	∴		法兰和接头	排气/排液阀	隔离膜片
∴	∴	∴	∴	22	316SST	316SST	316L(不锈钢)
∴	∴	∴	∴	23	316SST	316SST	哈氏 C 合金
∴	∴	∴	∴	24	316SST	316SST	蒙乃尔合金
∴	∴	∴	∴	25	316SST	316SST	钽
∴	∴	∴	∴	33	哈氏合金 C	哈氏合金 C	哈氏合金 C
∴	∴	∴	∴	35	哈氏合金 C	哈氏合金 C	钽
∴	∴	∴	∴	∴	代号	选用件 (不选则不填)	
∴	∴	∴	∴	∴	M1	0-100%线性指示表	
∴	∴	∴	∴	∴	M3	LCD 表, 显示单位 0-100%	
∴	∴	∴	∴	∴	M4	智能表显示器	
∴	∴	∴	∴	∴	B1	管装弯安装板	
∴	∴	∴	∴	∴	B2	板装弯安装板	
∴	∴	∴	∴	∴	B3	管装平安装板	
∴	∴	∴	∴	∴	D1	侧面泄放阀在压力室上部	
∴	∴	∴	∴	∴	D2	侧面泄放阀在压力室下部	

∴	∴	∴	∴	∴	∴	缺省	1/2-14NPT 锥管阴螺纹接头
∴	∴	∴	∴	∴	∴	C1	1/2-14NPT 引压接头后部焊接引压管 φ14
∴	∴	∴	∴	∴	∴	C2	丁字形外螺纹接头 M20X1.5
∴	∴	∴	∴	∴	∴	d	隔爆型 d II BT4
∴	∴	∴	∴	∴	∴	i	本质安全型 ia II CT6
FBI151LT	4	E	A0	B	22	M1	←变送器选型举例

材质的耐腐蚀性能

接触介质部分材质的耐腐蚀性参考表

分 类	介质名称	浓度 %	温 度	碳 钢	316	哈	蒙	分	介 质 名 称	浓度 %	温 度	碳 钢	316	哈	蒙	分
						氏 C	乃 尔 C							钽 A	氏 C	
无 机 酸	盐 酸	5	RT		C	B	C	A	氢 氟 酸	5	RT	C	C	C	A	C
			BP	C	C	C	A	48		BP	C	C	C	B	C	
		10	"	C	B	C	A	醋 酸	100	"	C	A	A	A	A	
				C	C	C	A				C	A	A	A		
	20	"	C	B	C	A	甲 酸	50	"	C	C	A	B	A		
			C	C	C	A				C	C	A	A			
	35	"	C	B	C	A	草 酸	10	"	C	B	A	B	A		
			C	C	C	A				C	C	B	B	B		
	硫 酸	5	"	A	A	A	A	柠 檬 酸	50	"	C	A	A	A	A	
				C	B	B	A				C	A	A	B	A	A
10	"	C	A	A	A	苛 性 钠	20	"	A	A	B	A	A			
		C	C	B	A				B	A	B	B	B			
无 机 碱	硫 酸	60	"	C	C	A	C	A	苛 性 碱	40	"	A	A	A	C	
				C	C	C	A	B				B	B	C		
	80	"	B	A	A	C	A	苛 性 钾	50	BP	B	A	B	A	A	
			C	C	C	B	C				A	A				
95	"	B	A	A	C	A	盐 氯 化 铁	30	RT	C	C	B	B	A		
		C	A	C	C	C				BP	C	C	A	A		
硝 酸	10	"	C	A	B	A	盐 氯 化 钠	20℃ 饱和	"	A	B	A	C	A		
A	B	A	B	C	A											

		30	"	C	A	B		A		氯化铵	25	"	C	B	B	B	A	
					B	C		A								B	A	
		68	"	C	A	B		A		氯化钙	25	"	B	A	A	A	A	
					B	C		A						A	A	A	A	
		发烟	RT					A		氯化镁	42	"		A	A	B	A	
														A	B	A		
磷 酸		30	RT	C	A	A	C	A	硫 化 物	硫酸铵	20℃	"			A	A	A	
			BP	C	B	A	C	A			饱和				B	B	A	
		50	"	C	A	A	C	A		硫化钠	10	"			A	A	A	
				C	B	A	C	A							A	A	A	
		70	"	C	A	A	C	A	硫酸钠	50	"	B	A	B	A	A		
				C	C	B	C	A				B	A	B	B	A		
		85	"	C	A	A	C	A	硝 酸 物	硝酸铵	10	"	A	B	A	C	A	
				C	C	C	C	A							A		A	
35%HC₁+ 65%HNO₃			RT					A		硝酸钾	全部	"	B	B	B	B	A	
90%H₂SO₄+ 10%HNO₃			"					A	腐 蚀 性 气 体	氯气	干	RT	B	A	A	B	A	
70%H₂SO₄+ 30%HNO₃			"				A				湿	"		C	B			A
50%H₂SO₄+ 50%HNO₃			"				A				氯水	饱和	"		C	B	B	A
铬 酸	20	RT					A	A			二氯酸硫	湿	RT		A			A
		BP					A	A				BP						
王 水	HCL ₃	"			C	A		A		硫化氢	湿	RT		A			A	
	HNO ₃ 1				C	C		A										

A—耐腐蚀性好

(腐蚀率<0.13mm/年)

RT—室温

B—耐腐蚀性可以

(腐蚀率 0.13~1.3mm/年)

BP—沸点

C—耐腐蚀性差

(腐蚀率>1.3mm/年)