

Y普通压力表系列

主要技术指标

- 表壳材质: 08F喷黑塑、电镀
- 接头材质: 铸造铅黄铜
- 机 芯: 铜合金
- 温 度: $-40\sim 70^{\circ}\text{C}$, 湿度不大于85%RH
- 工作压力: 静负荷: 用至测量上限值的3/4
交变负荷: 用至测量上限值的2/3
- 公称直径: $\varnothing 60$ 、 $\varnothing 100$ 、 $\varnothing 150$ 、 $\varnothing 200$ 、 $\varnothing 250$
- 连接螺纹: M10 $\times$ 1、M14 $\times$ 1.5、M20 $\times$ 1.5或按约定要求
- 精 度: 1.6级、2.5级

选 型

Y - □
 _____ 公称直径
 _____ 压力表



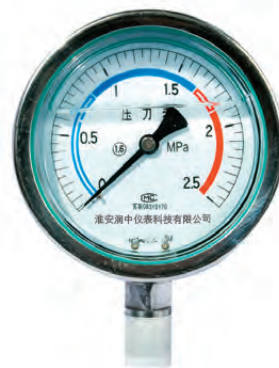
YB全不锈钢压力表(含耐震型)

主要技术指标

- 精 度: 1.0、1.6、2.5级
- 量 程: $0\sim 0.6\cdots 6.0$ $-0.1\sim 0$ $-0.1\cdots 2.4\cdots 60\text{MPa}$
- 外壳材料: 304SS 防护等级耐震型IP64
- 波 登 管: 316LSS
- 机 芯: 304SS
- 接 头: 304、316SS
- 接口螺纹: M14 $\times$ 1.5 M20 $\times$ 1.5、G、ZG、NPT
- 使用温度: $-40\sim \leq 200^{\circ}\text{C}$
- 震 动 型: V、H、4
- 使用压力: 静压用至测量上限值3/4交变负荷用至测量上限2/3
- 密 封: 丁腈、特氟龙、橡胶。
- 温 度: $-40\sim 70^{\circ}\text{C}$
- 耐 震 型: 含接头与表壳氩弧焊, 壳内充硅油

选 型

Y T N B F - □
 _____ 公称直径
 _____ 防腐
 _____ 不锈钢
 _____ 耐震
 _____ 径向, 弹簧式
 _____ 压力



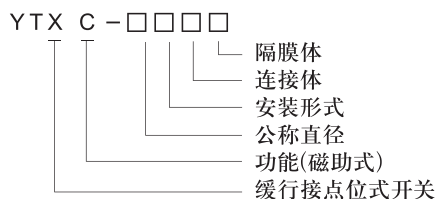
YTX电接点系列压力表

主要技术指标

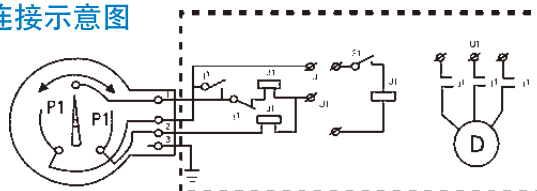
- 表面直径: 100 150
- 精度: 1.0、1.6级
- 量程: $0 \sim 0.06 \cdots 60$ $-0.1 \cdots 2.4 \cdots 60$ MPa
- 外壳材料: 普通08F喷塑、不锈钢304SS
- 波登管: 磷铜管Qsn4-0.3、不锈钢304、316LSS
- 密封: 丁腈、硅、特氟龙
- 接口螺纹: M20×1.5 G ZG NPT
- 耐振型充液: 硅油 变压器油
- 工作振动: V、H、3 耐震型: V、H、4
- 防护等级: IP64



型号标示



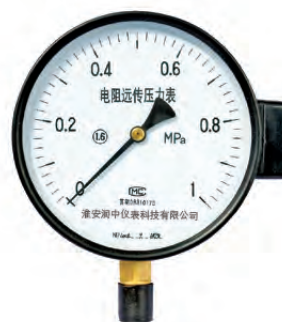
电气线路连接示意图



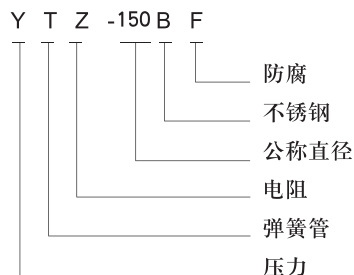
YTZ电阻(位)远传压力表

主要技术指标

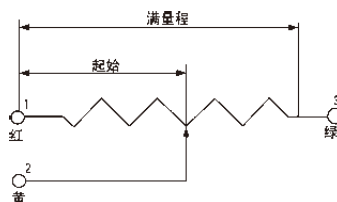
- 精度等级: 1.6级
- 表壳: 08F喷黑塑(电镀) 不锈钢304SS
- 机芯: 铜合金 不锈钢304SS
- 接头: 铸造铅黄铜 不锈钢304、316SS
- 波登管: 磷青铜 不锈钢316SS
- 温度: $-40 \sim 70^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度: 不大于85%RH



选型



滑线电阻示意图



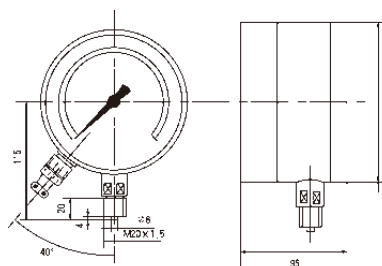
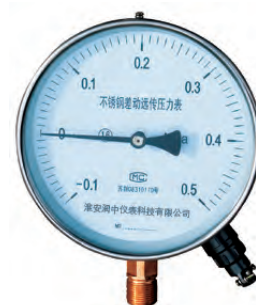
滑线电阻技术数据

起始电阻: $3 \sim 20 \Omega$
 满度电阻: $340 \sim 400 \Omega$
 接线端外加电压: $\leq 6\text{V}$

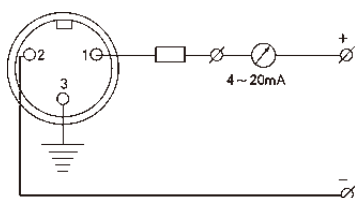
YTT差动远传压力表系列

主要技术指标

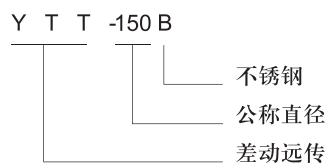
- 接头: 304SS
- 波登管: 304SS
- 密封: 丁腈、特氟龙、橡胶
- 防护等级: IP64
- 温度: $-40 \sim 70^{\circ}\text{C}$
- 工作压力: 静负荷: 用至测上限值的 $3/4$
交变负荷: 用至测量上限值的 $2/3$
- 精度等级: 1.6级
- 测量范围(MPa): $0 \sim 0.1$ 至60、 $-0.1 \sim 0$ 、 $-0.1 \sim 0.05$ 至2.4
- 输出信号: $4 \sim 20\text{mA} \cdot \text{DC}$
- 电源电压: 24VDC
- 消耗功率: $\leq 3\text{W}$
- 负载电阻: $0 \sim 350\Omega$
- 工作条件: 环境及工作介质温度应不超过 $-20 \sim 60^{\circ}\text{C}$,
相对湿度 $\leq 85\%\text{RH}$, 且震动和被测介质的
急剧脉动的应对仪表正常工作无明显影响。



接线示意图



选型



YE膜盒压力表

主要技术指标

- 外壳尺寸: $\varnothing 100$ $\varnothing 150$
- 精度: 1.6、2.5级
- 量程: $0 \sim 60\text{kPa}$ $\pm 1 \sim \pm 20\text{kPa}$
- 外壳: 08F喷塑 304 304LSS
- 膜盒: 磷青铜 铍表铜 304、316LSS
- 接头: 铜合金 304、316SS
- 机芯: 铜合金 304SS
表玻璃 聚碳酸酯 钢化玻璃
- 接口: M20 $\times$ 1.5、G、ZG、NPT
- 相对湿度: 不大于85%RH
- 温度: $-20 \sim 55^{\circ}\text{C}$
- 密封: 丁腈、特氟龙橡胶、四氟
- 防护等级: IP64



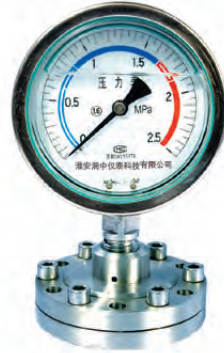
选型



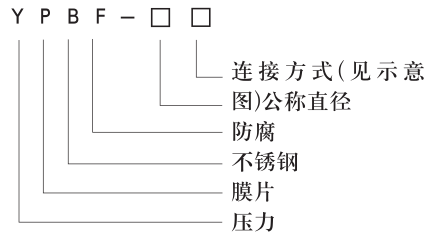
YPBF不锈钢膜片压力表

主要技术指标

- 表壳外径: $\varnothing 100$ $\varnothing 150$
- 量 程: $0 \sim 0.01 \sim 40 \text{ kPa}$ $0 \sim 0.01 \sim 2.5 \text{ MPa}$
 $-0.1 \sim 0 \text{ MPa}$
- 上、下体法兰: $\varnothing 100$ $\varnothing 120$ 微压
- 精度等级: 1.6 2.5级
- 法兰材质: 304、316LSS
- 膜片材质: 3J1、3J53、316LSS表面喷四氟
- 机 芯: 304SS
- 接 口: M20 $\times$ 1.5 G、ZG、NPT
- 温 度: $-40 \sim 70^\circ\text{C}$
- 密 封: 丁腈、特氟龙橡胶、四氟
- 防护等级: IP64
- 工作压力: 静负荷用至测量上限值的3/4
交变负荷用至测量上限值的2/3
- 工作振动: V、H、3 耐震型V、H、4



选 型



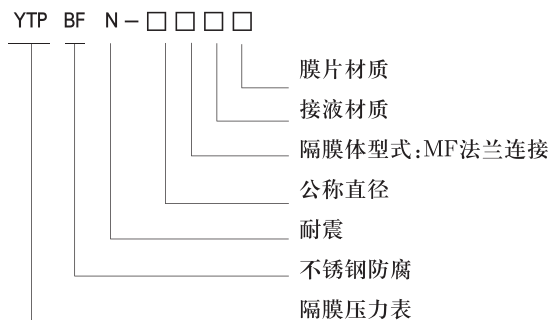
YTP隔膜系列压力表

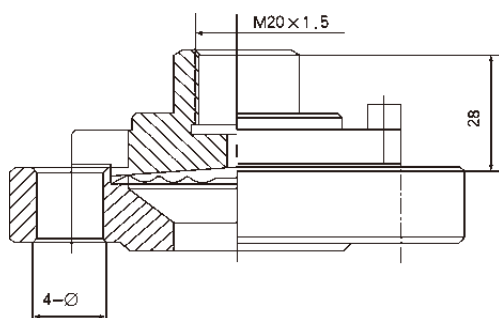
主要技术指标

- 防护等级: IP64
- 表壳外径: $\varnothing 100$ $\varnothing 150$
- 精 度: 1.6级
- 表壳材质: 304SS PVC
- 波 登 管: 304、316LSS
- 表 接 头: 304、316LSS
- 耐 震 型: 表壳内充硅油。
- 卫 生 型: 表壳内充医用甘油。
- 充 油: 体内充硅油
- 隔离膜片: 316LSS哈氏合金276、蒙乃尔、Cu30Ni70、
钛、PTFE、钽
- 特殊需要: 隔离体内衬四氟、膜片表面喷四氟
- 表 壳: 表壳表面喷环氧树脂。防护等级IP64
- 密封材料: 丁腈、硅、氟、橡胶、四氟
- 表面玻璃: 有机玻璃、钢化、PC和双层防爆玻璃
- 温 度: $-40 \sim 70^\circ\text{C}$ 较高温度可特殊订货

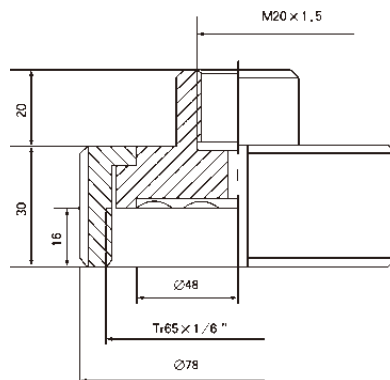


选 型

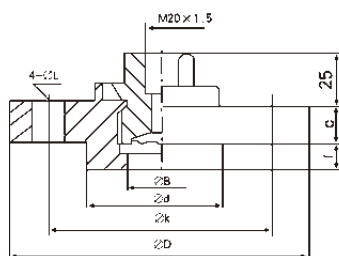




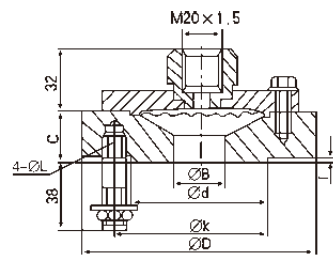
压紧法兰式隔膜体(代号F2)



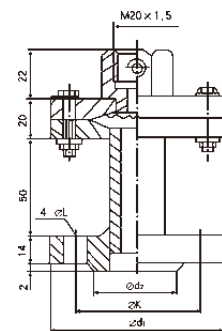
隔膜隔离体连接示意图



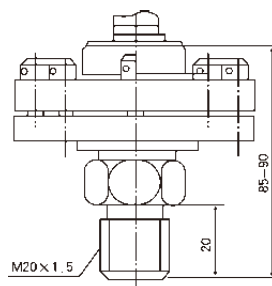
图二 ($6\text{MPa} \leq P \leq 25\text{MPa}$) 【代号MF1】



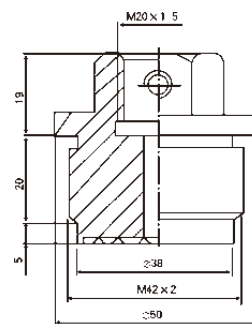
图三 ($P \leq 4\text{MPa}$) 【代号MF】



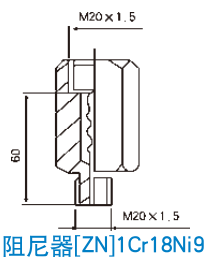
图四 ($P \leq 4\text{MPa}$) 【代号MG】



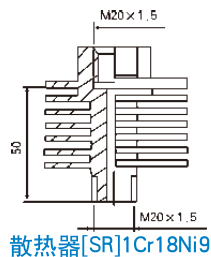
图五 ($P \leq 60\text{MPa}$) 【代号ML】



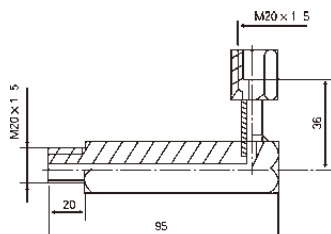
图六 ($P1 \sim 25\text{MPa}$) 【代号MZ】



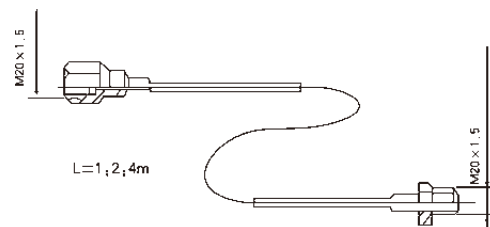
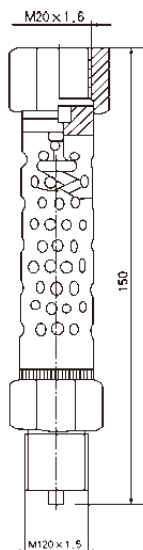
阻尼器[ZN]1Cr18Ni9



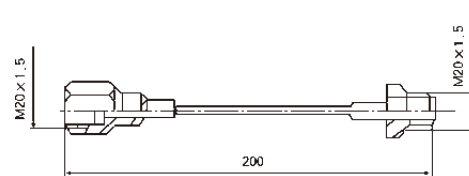
散热器[SR]1Cr18Ni9



角形接管[GL]1Cr18Ni9



软管接管[RL]1Cr18Ni9

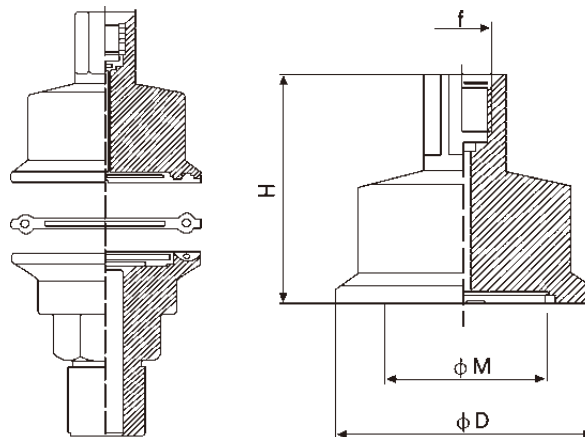


硬管接管[YL]1Cr18Ni9

卫生型系列—隔膜压力表

主要技术指标

- 精 度：1.0、1.6级
- 量 程：0~0.1~2.5MPa
- 表壳外径：Ø60 Ø100
- 表壳材质：SUS304
- 弹 簧 管：316SS
- 上、下体：304、316SS
- 隔离膜片：316SS氩弧焊接
- 卡 箍：304SS(15" 2" 25")
- 承受压力：≤2.5MPa
- 机 芯：SUS304
- 隔离体内充：食品油
壳内耐震型充医用甘油
- 接 口：M20×1.5焊接不锈钢管
G ZG NPT
- 环境温度：-40~70℃
- 介质温度：≤200℃
- 防护等级：IP64
- 螺 母 式：MN、Rr螺纹



规 格	H	D	f	M
1.5 "	48	50.5	3/8-24UNF2B	32
2 "	48	64	3/8-24UNF2B	32
2.5 "	48	77.5	3/8-24UNF2B	32



管线螺纹连接



卡箍连接

型 号	WS												
		型 号	隔膜体形式										
		L	螺纹对夹式										
		LY	螺纹焊接一体式										
		F	敞开法兰										
		F1	工字法兰式										
		F2	压紧法兰式										
		FJ	角接法兰式										
		M1	螺栓式										
		M2	螺母式										
		MJ	均质机用										
		FC	法兰衬套式										
		GC	工字法兰衬套式										
		LC	螺纹衬套式										
		GD	管道式										
		S	全塑螺纹式										
		WS	卫生型										
		注：缺项为普通螺纹形式											
				型 号	连接体形式								
				GY	过压保护器								
				ZN	阻尼器								
				SR1	Ⅰ型散热管								
				SR2	Ⅱ型散热管								
				SR3	Ⅲ型散热管								
				RW	软管								
				YW	硬管								
				BW	强耐震体								
				GW	角型接体								
				注：缺项为直接连接									
				型 号	安装形式								
				T	径向凸装(径向带后边)								
				TQ	径向嵌装(径向带前边)								
				Z	轴向直接安装(轴向)								
				ZT	轴向嵌装(轴向带前边)								
				注：缺项为径向直接安装 例：Y100									
						公称直径							
						40=Ø40 40=Ø50 60=Ø60 70=Ø70							
						150=Ø150 250=Ø250 100=Ø100							
								型 号	功能				
								P	隔离器				
								N	耐震				
								C	差压				
								X	电接点				
								XC	磁助电接点				
								T	差动变压器				
								Z	电阻				
		B	不锈钢										
		F	防腐										
		BF	全不锈钢防腐										
		S	塑料壳体										
		H	高温										
		A	氨用										
		J	防溅										
		注：多功能并列标示											
								型 号	弹性元件形式				
								T	弹簧管				
								注：普通压力表、氨用、专用压力表不含此项					
Y	测压仪表												
WS	L							GY	Z		C	T	

订货需知：

- 1用户订购时，应注明以下信息仪表型号/规格/安装尺寸/精度等级备选项及其他特殊要求
- 2用户使用未列其他功能压力表，请直接向本公司咨询，订制