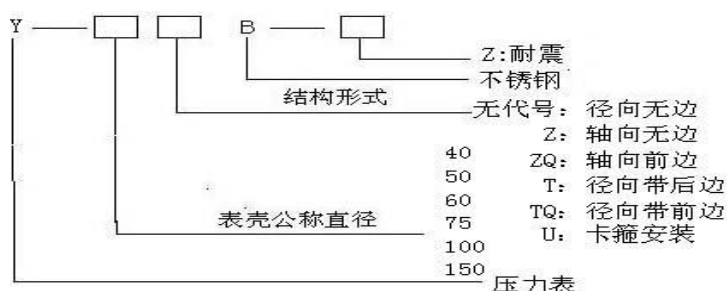


轴向带边不锈钢压力表

Y-50ZB/60ZB/75ZB100ZB/150ZQB

轴向带边不锈钢压力表利用带边安装在设备控制面板上，便于操作工人观察压力变化。轴向带边不锈钢压力表全部采用不锈钢材料制造，接液部件主要零件采用 SS316L 或者蒙乃尔、钛合金等材料，螺纹接头和表盘成 T 字形，适用于有腐蚀性气体环境，可检测腐蚀性较强及高温介质的压力及真空度，压力表指示稳定清晰。不锈钢压力表广泛应用于石油、化工、冶金、食品、医药等工业部门压力测量。

型号命名



轴向带边不锈钢压力表量程、精度等级技术参数:

型号	结构形式	精确度%	测量范围 MPa
Y-50ZQB Y-50UB	轴向带前边 卡箍安装	±2.5	-0.1~0; -0.1~0.06; -0.1~0.15; -0.1~0.3; -0.1~0.5;
Y-75ZQB Y-75UB	轴向带前边 卡箍安装		-0.1~0.9; -0.1~1.5; -0.1~2.4; 0~0.16; 0~0.25; 0~0.4;
Y-100ZQB Y-100UB	轴向带前边 卡箍安装	±1.6	0~0.6; 0~1.0; 0~1.6; 0~2.5;

Y-150ZQB Y-150UB	轴向带前边 卡箍安装		0~4.0; 0~6.0; 0~10; 0~16 ; 0~25; 0~40; 0~60; 0~100; 0~160;
---------------------	---------------	--	--

不锈钢压力表执行标准：GB/T1226-2001，Q/320211 DGH01-2003；

不锈钢压力表使用工作温度：-40℃~70℃；

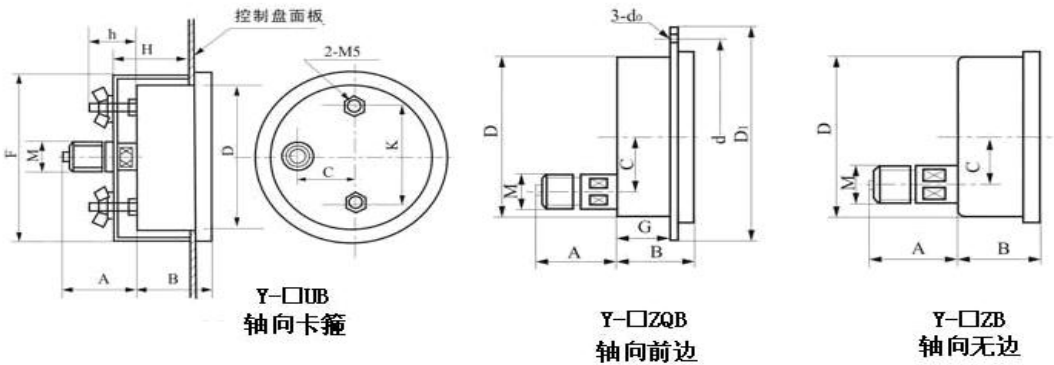
工作环境振动频率不大于 25Hz，振幅不大于 1mm；

不锈钢压力表温度影响：不大于 0.4/10℃（使用温度偏离 20±5℃）；

接液部件及外壳材质：

零件名称	材料名称
接头	0Cr18Ni19（304）；0Cr 17Ni12Mo2（316）；钛合金；蒙乃尔
弹簧管	0Cr18Ni19（304）；0Cr 17Ni12Mo2（316）；钛合金；蒙乃尔
外壳	1CR18NI9

轴向带边不锈钢压力表结构形式：



Y-100ZQB	43	45	34		118	118	5.5	25	
Y-150ZQB	51	47	55		165	182	5.5	25	
	A	B	C	D	K	F	H	h	M
Y-50UB	29	24	0	50	35	55	32	20	G1/4
Y-60UB	30	32	0	60	46	67	36	20	14X1.5
Y-75UB	24	30	10	75	62	82	35	25	G3/8
Y-100UB	43	45	34	100	69	109	44	38	20X1.5
Y-150UB	51	47	55	150	107	160	45	40	20X1.5
注：连接螺纹可按要求订货									

- 1、连接螺纹如不注明按表中确定,螺纹也可按照要求生产.;
- 2、接液材质：不锈钢(SUS316、蒙乃尔合金、钛合金，SUS316L);
- 3、外壳材质：不锈钢 304;

使用与订货须知：

1. 仪表必须垂直安装：安装时应使用扳手旋紧，不应强扭表壳。
2. 仪表使用宜在周围环境温度为-25~55℃。
3. 使用工作环境振动频率<25HZ，振幅不大于 1mm。
4. 使用中因环境温度过高，仪表指示值不回零位或出现示值超差，可将表壳上部密封橡胶塞剪开，使仪表内腔与大气相通即可。
5. 仪表连量程使用范围，应在测量上限的 1/3~2/3 之间。
6. 在测量腐蚀性介质、可能结晶的介质、粘度较大的介质应加隔离装置。
7. 仪表应经常进行检定（至少每六个月一次）。
8. 需用测量腐蚀性介质的仪表，在订货时应注明要求条件。
9. 测量介质温度超过 70℃时可加装冷凝管，以降低介质温度，减小温度附加误差，保证测量精度。