

## (安全型) 不锈钢压力表

Y-100B-FQ  
Y-100B-FZQ 系列

安全型不锈钢压力表的整体结构设计合理，工艺精致，具有较高的测量精度和持久的稳定性。以独特的结构设计为仪表监测者提供最大的安全保护，仪表在敏感元件和表玻璃之间有一坚硬的不锈钢夹层，保证了在意外爆破时保护使用者免受碎片和测量介质伤害；同时表壳内压一旦超过一定值后，仪表背部设有的快速泄压安全后盖将开启，以释放表壳内的压力。另外对于充液表还能够抗工作环境较剧烈的振动和介质压力的脉动影响。

### □ 主要技术指标：

精确度等级：1.6

测量范围：(MPa)

0~0.1	0~0.16	0~0.25	0~0.4	0~0.6
0~1	0~1.6	0~2.5	0~4	0~6
0~10	0~16	0~25	0~40	0~60
-0.1~0	-0.1~0.06	-0.1~0.15	-0.1~0.3	-0.1~0.5
-0.1~0.9	-0.1~1.5	-0.1~2.4		0~0.06

使用环境：-25℃~70℃ (外壳内充液)

-40℃~70℃ (外壳内部充液)

温度影响：不大于 0.4%/10℃ (使用温度偏离 20±5℃)

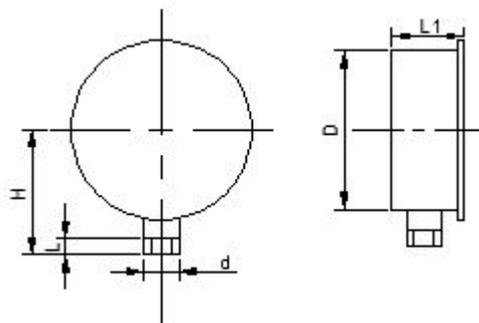
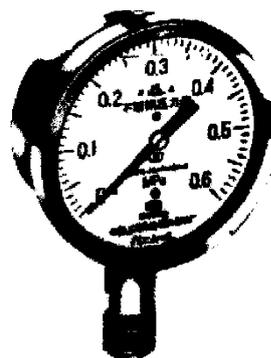
抗工作环境振动：V·H·4 (外壳内充液)

V·H·3 (外壳内不充液)

外壳防护等级：IP64

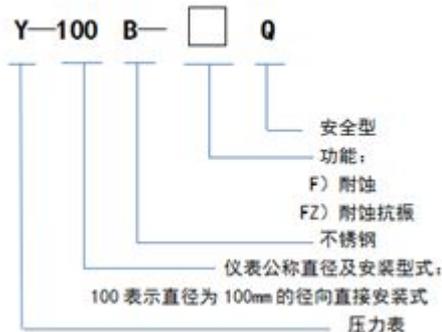
- 导压系统及外壳等材质

零件名称	材料牌号
接头	0Cr17Ni12Mo (316)
弹簧管	0Cr17Ni12Mo (316)
外壳、后盖、表罩	0Cr18Ni9 (1Cr18Ni)



D	L	L1	H	d
96	16	56	95	M20×1.5; Z1/2"等

### □ 型号表示



### 注意

1. 当仪表安装完成后取下后盖的金搭扣 (如图 1)；
2. 当充液仪表安装完成后剪去护塞上的突出部分；
3. 仪表定期维修时如需开启表盖者，宜借助专用工具进行。



图 1