

概述:

一般压力表适用于测量无爆炸危险，不结晶、不凝固及对钢及铜合金不起腐蚀作用的液体、蒸汽和气体等介质的压力。

结构原理:

仪表的测量系统由接头/弹簧管和传动机构组成。通过指针指示仪表读数。

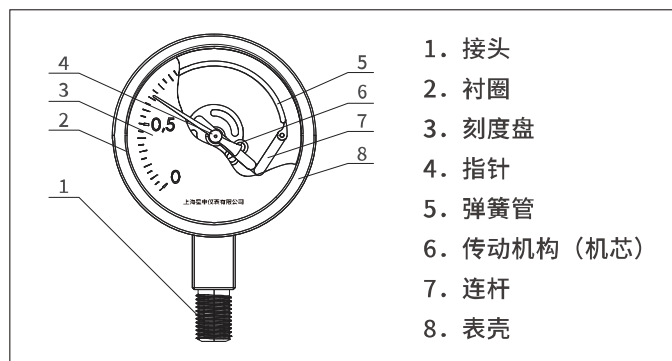
主要技术参数:

使用环境条件: $-40^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$, 相对湿度不大于85%

温度影响: 不大于0.4%/10 $^{\circ}\text{C}$ (使用温度偏离 $20\pm 5^{\circ}\text{C}$)

主要零部件材质: 接头: 铜合金 HPb59-1, 弹簧管: 磷铜 QSn4-0.3,

机芯: 铜合金, 外壳: 钢板 0.8F

**选型编码:**

Y -	压力表			
公称直径	40	40mm		
	60	60mm		
	100	100mm		
	150	150mm		
	200	200mm		
仪表型式	1	通用型		
	2	隔膜型		
	3	耐震型		
	4	特殊规格		
安装型式	J	径向直接安装		
	Z	轴向直接安装		
过程连接	1	M10×1		
	2	M14×1.5		
	3	M20×1.5		
	4	用户指定		
精度等级	1	0.6	3	1.6
	2	1.0	4	2.5
测量范围	-L	用阿拉伯数字标示		
应用举例: Y系列工业用压力表, 公称直径100mm, 仪表型式为通用型, 径向直接安装, M20×1.5接头螺纹, 精度等级1.6级, 测量范围0~1.6MPa, 型号命名: Y-1001J33-0~1.6MPa				

