

概述：

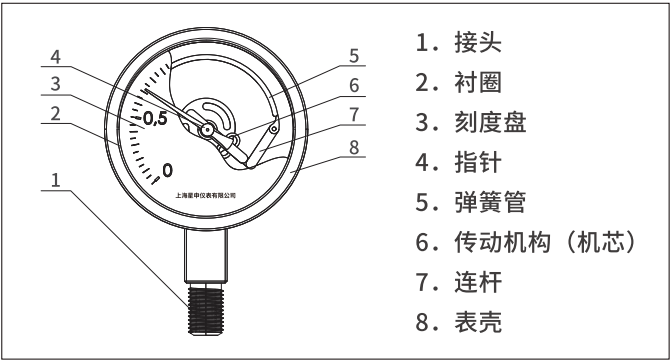
一般压力表适用于测量无爆炸危险，不结晶、不凝固及对钢及铜合金不起腐蚀作用的液体、蒸汽和气体等介质的压力。

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℃~70℃，相对湿度不大于85%
温度影响：不大于0.4%/10℃(使用温度偏离20±5℃)
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		
	250	250mm		
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				

