

电阻远传压力表 YTZ



应用

产品通过仪表内部的滑动电阻发送器把被测值以电量值传至远离测量点的二次仪表上，以实现集中检测和远距离控制，此外本仪表能够同时就地指示压力，（便于现场工艺检查）。主要应用于石油、化工、冶金、电力、食品、医药、环保、机械、暖通等行业。

技术参数

公称直径：Φ150mm

精度等级：1.6级

测量范围：-0.1~0~0.1……60MPa
或其它等效压力真空范围

过压能力：满量程×130%

环境温度：-40℃~70℃

介质温度：-40℃~100℃

当使用环境温度偏离20℃±5℃时，仪表的示值误差不大于0.04%/℃

零点电阻值：4Ω~20Ω

满度电阻值：340Ω~400Ω

接线端供电方式：≤6V(DC)

过程连接：M20×1.5（可根据用户要求定制）

感压元件：<10MPa C型管
≥10MPa 螺旋管

接液材质：铜合金

表壳材质：碳钢喷塑

仪表指针：铝合金，黑色

仪表表盘：铝合金，白底黑字

仪表玻璃：平板玻璃

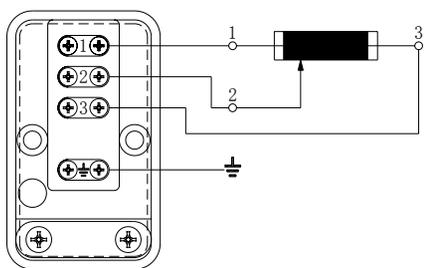
防护等级：IP54

选项

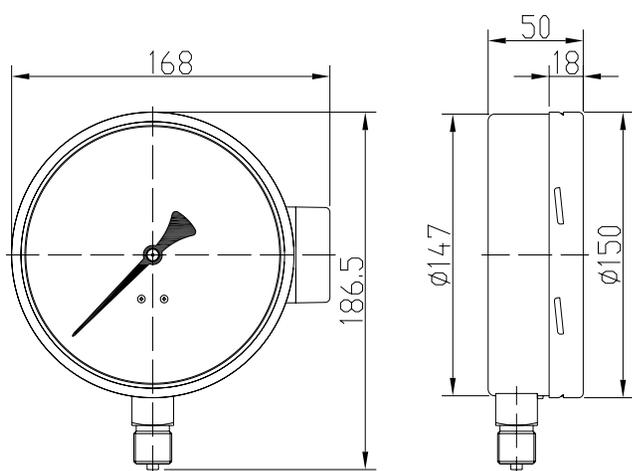
隔膜化学密封

双量程表盘

接线图



外形尺寸



如何选型

Y TZ-150.AO.201.M120.M20.(其他选项)

Y TZ	电阻远传压力表
150 公称直径	150: $\Phi 150\text{mm}$
AO 安装方式	AO: 径向无边
201 壳体类型	201: 铁外壳内卡式
M120 量程范围	详见附表1 量程代码表
M20 连接方式	详见附表2 螺纹代码表
其他选项	详见附表3 其他选项表