

# 集中显示远距离控制电阻远传压力表YTZ-150

产品名称	集中显示远距离控制电阻远传压力表YTZ-150
公司名称	西安云仪仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西安云仪 型号:YTZ-150
公司地址	西安市环城西路218号
联系电话	029-88639822 18966915539

## 产品详情

### [电阻远传压力表YTZ-150](#)

本电阻远传压力表由一个弹簧管压力表和一个滑线电阻式发送器等所组成.电阻远传压力表机械部分的作用与一般弹簧管压力表相同。由于电阻发送器系统设置在齿轮传动机构上，因此,当齿轮传动机构中的扇形齿轮轴产生偏转时，电阻发送器的转臂（电刷）也相应地得以偏转，由于电刷在电阻器上滑行，使得被测压力值的变化变换为电阻值的变化，而传至二次仪表上，指示出一相应的读数值。同时，一次仪表也指示出相应的压力值。远传压力表有数字远传压力表，电接点远传压力表，电阻远传压力表，差动远传压力表，耐震电阻远传压力表等

#### 主要技术指标

- 1、基本误差：1.6级。
- 2、测量范围:(Mpa)(特殊规格，请在订货时注明)

型号	测量范围
YTZ-150	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；-0.1~0.15；-0.1~0.3；-0.1~0.5；-0.1~0.9；-0.1~1.5；-0.1~2.4

- 3、工作条件(1)环境温度：-40-60

(2)工作压力：静负荷：

用至测量上限值的 $3/4$

交变负荷：用至测量上限值的 $2/3$

短时压力：用至测量上限值

(3)相对温度：<85%

4、滑线电阻发送器的技术数据:起始电阻：3-20

满度电阻：340-400

接线端的外加电压<6V

5、仪表外径：150mm

6、压力表连接尺寸：M20X1.5

Y TZ型电阻远传压力表适用于测量对铜及铜合金，或不锈钢合金不起腐蚀作用气体，液体的压力，并通过仪表内部安装的定位器式传感器把被测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的目的，此外，电阻远传压力表能够同时就地指示压力，便于现场工艺检查。可与膜片隔离器(隔膜体)连接，制成隔膜式电阻远传压力表，用于测量腐蚀性较强，粘度较大，易结晶介质的压力。

---