

远传压力表 力兆源 一般压力表

产品名称	远传压力表 力兆源 一般压力表
公司名称	北京力兆源仪表有限责任公司
价格	80.00/台
规格参数	品牌:力兆源 型号:YTZ-150 类型:一般压力表
公司地址	北京市大兴区经济开发区金苑路36号2幢2层205室
联系电话	18513290001 15611108550

产品详情

品牌	力兆源	型号	YTZ-150
类型	一般压力表	测量范围	1000 (kPa)
精度等级	1.6	联接型式	螺纹连接
公称直径	150 (mm)	环境温度	-40+70 ()

1.概述：

本仪表适用于测量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。因为在电阻远传压力表内部设置一滑线电阻式发送器,故可把被测值以电量传至远离测量的二次仪表上,以实现集中检测和远距离控制。此外,本压力表[2]并能就地指示压力,以便于现场工作检查。

2.技术指标：

ytz电阻远传压力表使用环境条件：-40 ~ 60 ，相对湿度不大于85%，且振动和被测（控）介质的急剧脉动应对仪表正常工作无明显影响。

温度影响：使用温度偏离 20 ± 5 时，其温度附加误差不大于0.4%/10

精确度等级：1.6级

发送器起始电阻值：30 ~ 20

发送器满度电阻值：340 ~ 400

发送器接线端外加电压不大于6v

电阻远传压力表使用环境条件： $-40 \sim 60$ ，相对湿度不大于85%，且振动和被测（控）介质的急剧脉动应对仪表正常工作无明显影响。 温度影响：使用温度偏离 20 ± 5 时，其温度附加误差不大于0.4%/10

3.测量范围：mpa

0~0.16 ， 0~0.25 ， 0~0.4 ， 0~0.6 0~0.1 ， 0~1.6 ， 0~2.5 ， 0~4 0~6 ， 0~10 ， 0~16 ， 0~25 ， 0~40
-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

4.结构原理：

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。