

# LT10扩散硅压力变送器

为工业过程控制型防爆压力/差压变送器



LT-30

LT-10-03

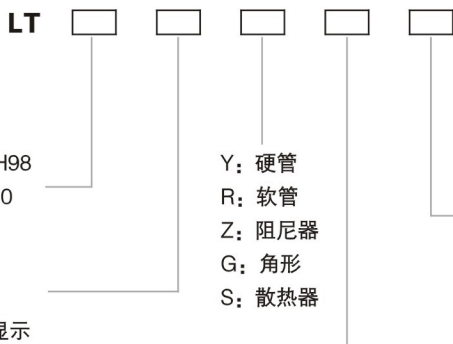
LT-10

LT-20

## 一、主要功能

在工业控制自动化仪表中，压力变送器安装位置的不确定性较大，环境条件为恶劣，必须考虑防雨、防雷、防腐、防爆等要求，而且要求便于安装和结实牢固。LT10这种标准外形的压阻式工业压力变送器，以其优越的性能、小巧的体积、长寿命、高性价比为工业压力变送器的首选品种。

## 二、选型表



- 10: 外形尺寸OD $\Phi$ 70 Id $\Phi$ 58 H98
- 40: 外形尺寸OD $\Phi$ 40 ID H110
- 01: 百分比表头显示
- 02: 3 1/2液晶显示
- 03: 3 1/2低功耗高亮度数码管显示

- Y: 硬管
- R: 软管
- Z: 阻尼器
- G: 角形
- S: 散热器

- MI: 螺纹接口式隔离
- MF: 凸面敞开法兰隔离
- MG: 工型法兰隔离
- MN: 螺母接口隔离

隔膜不锈钢 (OCr18Ni9Ti)  
测量范围 (100KPa以下不能加装隔离)

## 三、主要技术数据

量程	-100KPa ~ 0 ~ 100MPa 全覆盖，用户可任意选择，表压、绝压、差压均可。			
输出信号	4 ~ 20mA 两线制 (其它可特殊订制)			
供电电源	DC24V (其它特殊订制)			
壳体材料	精密压铸的铝合金防爆外壳			
适用范围	工业过程控制自动化仪表系统			
工作温度	-30°C ~ 85°C (加装散热器可达 -30°C ~ 200°C)			
压力接口	M20 × 1.5 (亦可接受其它规格的订货要求)			
显示类别	无显示	百分比	3 1/2液晶显示表	3 1/2低功耗高密度数码管数字显示表
精度等级	0.2级	0.3级	0.5级	
接液材质	316L			