

## YL-821ZR数字远传压力表

### 技术特点:

- ✓ RS485信号输出
- ✓ 四位实时显示压力, 显示准确直观
- ✓ 多种压力单位切换, 误差清零功能
- ✓ 温度范围广, 适合绝大多数介质
- ✓ 产品稳定性好, 抗电磁干扰设计



YL-821ZR数字远传压力表, 基于标准MODBUS RTU通讯协议的RS485信号输出。该系列产品采用四位数字显示, 可实时显示压力, 同时压力信号可远传, 传输距离优于500米。

该系列数字远传压力表内置压力传感器, 功能强大, 用户可自行更换压力单位、校准零位误差、修正滤波常数等。采用304不锈钢外壳及接头, 防水电缆出线, 防水等级IP65, 具有非常广泛的介质适用性。该产品可用于替代传统的指针式远传压力表或者压力变送器。

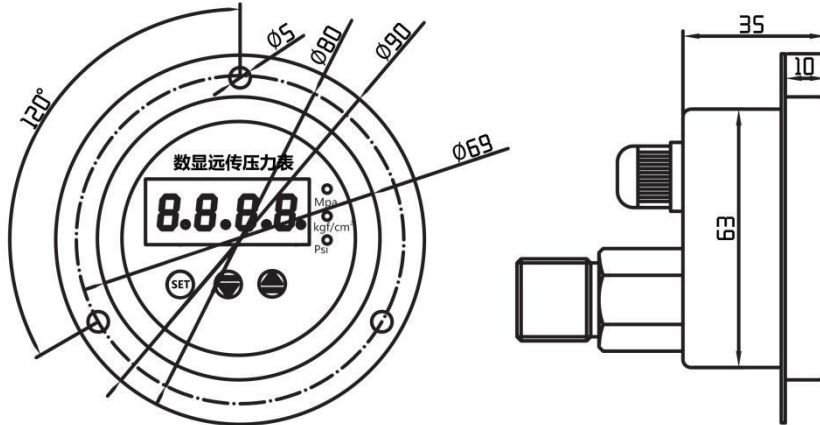
### 产品应用:

- ◇ 设备自动化
- ◇ 变频供水
- ◇ 医疗设备
- ◇ 气动及液压系统

### 技术参数:

量 程	真空量程: 0~-100kPa 复合量程: -0.1~0.1...0.25...0.4...0.6...1.0MPa 微压量程: 0~5...10...25...50...100kPa 常规量程: 0~0.25...0.6...1...1.6...2.5...4Pa 高压量程: 0~6...10...16...25...40...60MPa
过载压力	< 10MPa 200% ≥10MPa 150%
显示窗口	LCD液晶屏
响应时间	≤2ms
精度等级	0.5%FS 0.25%FS
长期稳定性	0.5%FS/年
零点温度漂移	典型: ±0.02%FS/°C, 最大±0.05%FS/°C
灵敏度温度漂移	典型: ±0.02%FS/°C, 最大±0.05%FS/°C
供电电压	12~28VDC (24VDC)
输出信号	RS485信号
工作温度	-40~80°C
补偿温度	-10~70°C
储藏温度	-40~100°C
电气保护	防反接保护 抗变频干扰设计
防护等级	IP65 (直出)
测量介质	与不锈钢兼容的气体或液体
压力接口	M20*1.5 G1/2 G1/4
壳体材质	304不锈钢

外形尺寸:



航插定义:



注：出线定义以产品实际标签标注为准

选型指南:

YL-821ZR-1M- 1 - P2 - M1 - C - T1 - L

量程:

- X B (0-X bar)
- X M (0-X MPa)
- X K (0-X kPa)
- X P (0-X PSI)

精度等级:

1(0.5%FS) 2(0.25%FS)

供电电压:

P2 (24VDC)

附加:

L (显示型)

介质温度:

T1 (-20~+80°C)

出线方式:

B (电缆直出) C(防水对插)

螺纹接口:

- M1(M20\*1.5) M2(G1/4)
- M3(G1/2) M4(1/2NPT)
- M5(1/4NPT)

上海隆旅电子科技有限公司

Shanghai long journey electronic technologyco., LTD.

TEL:021-51602986

FAX:021-51561331

地址：上海市宝山区顾村镇沪太路5018号梓坤科技园910室

