

YL-821EA数字远传压力表



技术特点:

- ✓ 4-20mA信号输出
- ✓ 四位数字实时显示压力，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-821EA数字远传压力表，4-20mA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。

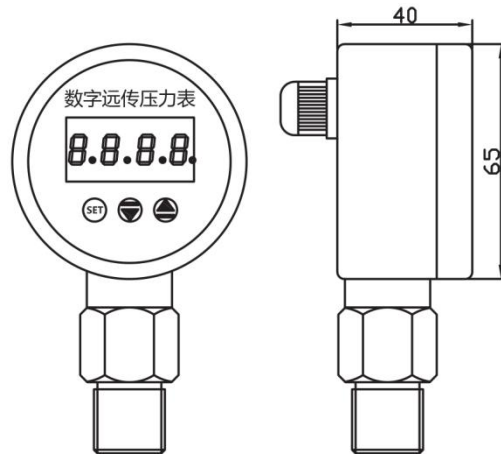
产品应用:

- ◇ 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	4-20mA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:

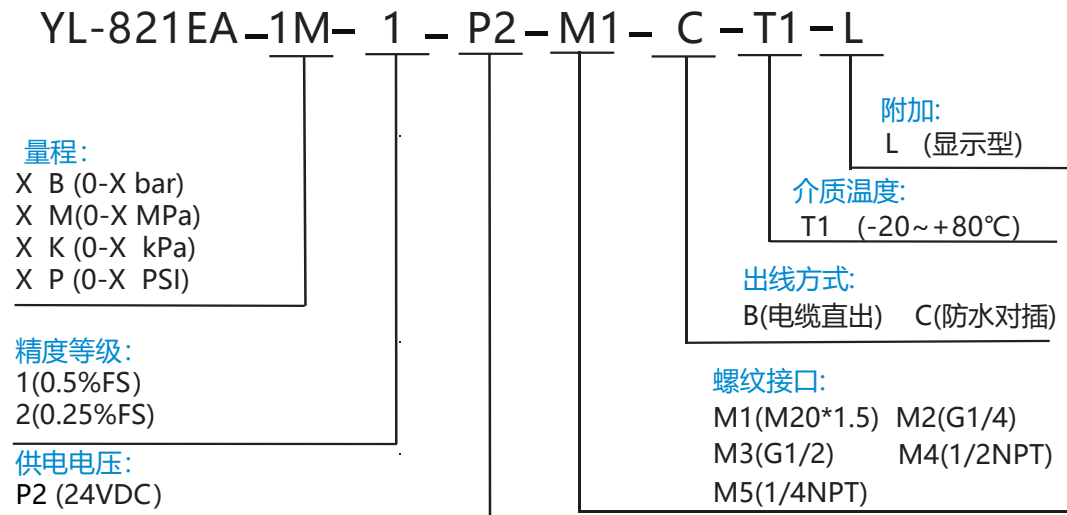


航插定义:

电流输出两线制 (Current output two-wire system)	棕 (Brown)	供电+ (powered +)
	黑 (Black)	输出+ (Output +)

注: 出线导线颜色定义以产品标签为准

选型指南:



注: 具体请登录公司网站: www.shllsensor.com 查询或咨询技术工程师

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

