

YL-816智能数显压力开关

技术特点:

- ✓ 四位LED实时显示压力，精度优于0.5%FS
- ✓ 多种压力单位一键切换，一键清零功能
- ✓ 双组继电器信号输出，每组具有常开常闭，报警点任意可设
- ✓ 配有安装支架、保险丝，提供多种现场安装方式



YL-816智能压力开关是一款集压力测量、显示、控制于一体的智能型压力开关，具有多种智能功能：一键清零、多种压力单位切换、动作回差设定等功能。

YL-816智能压力开关调节方便，安装简单。内置两组继电器，每组控制点常开常闭双控制点。可实现多种气体及液体的高低点控制的要求。同时可实现清零、校准、更换显示单位、回差设置等多种操作功能。该智能压力开关配备高精度仪表放大器放大压力信号，内置温度传感器温度补偿，是检测压力、液位信号，实现压力、液位监控的高精度设备。

YL-816智能压力开关性能稳定，可广泛使用在机械化工、自动化控制系统等测量压力的自动化系统中。

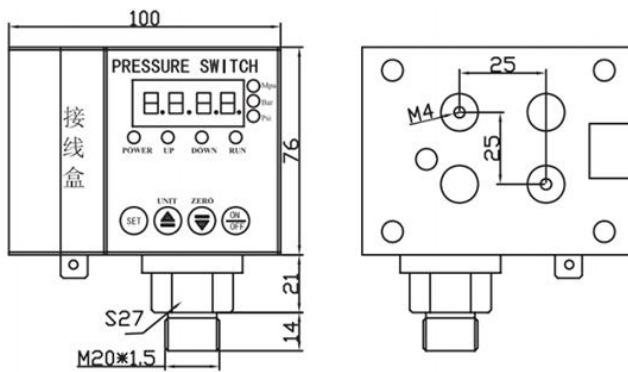
产品应用:

- ◇ 设备自动化
- ◇ 工程机械
- ◇ 医疗设备
- ◇ 泵及压缩机
- ◇ 能源及水处理系统
- ◇ 农机设备
- ◇ 测试架
- ◇ 液压及气动系统

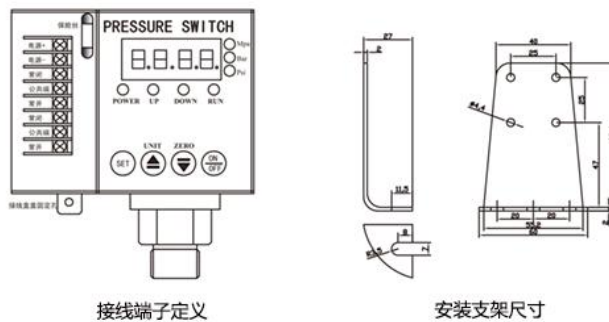
技术参数:

压力范围	负压: 0~-100kPa 微压: 0~1...5...10...20kPa 中高压: 0~0.1MPa...1MPa...60MPa
过载压力	150%
输出继电器容量	220VAC 5A; 24VDC 5A
供电电压	24VDC 220VAC (可选)
设置范围	全量程段可以设置监测点，独立回差可设
采样速率	10次/秒
精度等级	优于0.5%FS
测量介质	对304不锈钢无腐蚀的气体、液体
长期稳定性	±0.25%FSO/yea
介质温度	-20~+85°C
环境温度	-20~+85°C
储存温度	-20~+100°C
认证	CE认证
接线保护	反极性和短路保护
密封性能	优于IP65
接口尺寸	M20*1.5 G1/4(可定制接口)
配件	固定支架

外形尺寸:



接线端子定义及安装尺寸:



接线端子定义

安装支架尺寸

选型指南:

YL-816-16B-1-J-P2-M1-D-T1-L

量程:

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

精度等级:

1 (0.5% FS)

输出信号:

J(继电器输出)

供电电压:

P2(24VDC) P4(220VAC)

附加:

L (显示型)

介质温度:

- T1 (-20~+80°C)
- T3 (0~+150°C)
- T4 (0~+200°C)
- T7 (定制温度)

电气连接:

D(插座型)

螺纹接口:

- M1(M20*1.5) M2 (G1/4)
- M3(G1/2) M9(定制螺纹)

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

