

YL-815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
- ✓ 用户可在全量程范围内任意压力报警点，调节无死区
- ✓ 双组继电器信号输出，每组具有常开常闭，报警点任意可设
- ✓ 精度高，迟滞小，响应快，稳定可靠，调节简便



YL-815压力开关是电子式压力开关，是智能数显压力表，高精度显示、控制，适用于作为液压压力开关，油压压力开关，数显压力控制器。

YL-815智能压力开关调节方便，安装简单。内置两组继电器，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-815智能压力开关壳体采用全金属结构，感压膜片采用316L不锈钢芯体，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。

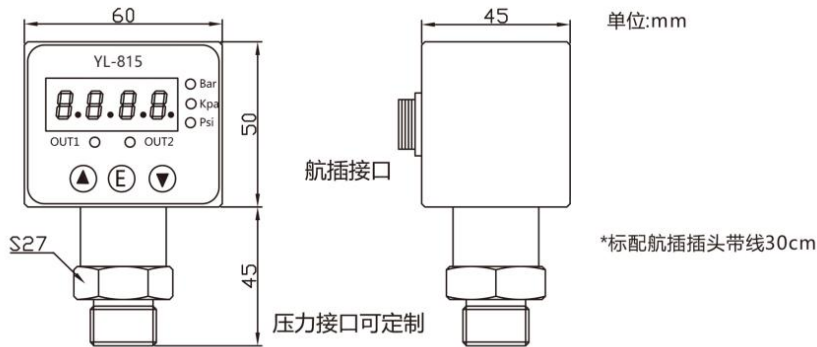
产品应用:

- ◇ 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

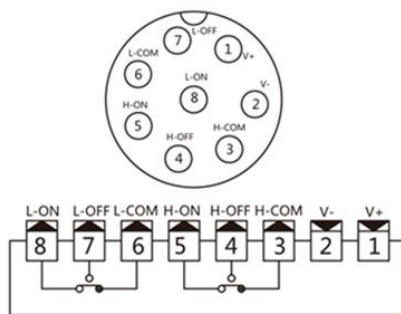
技术参数:

压力量程	-20...-10...-5...-1~0~1...5...10...20kPa(微压) -1~1...10...100...1000bar(全量程可选)
过载压力	150%
输出继电器容量	220VAC 3A; 24VDC 5A
供电电源	24VDC
设置范围	全量程段可以设置监测点，防波动回差设置
采样速率	10次/秒（可以根据客户要求定制要求的速度）
精度等级	优于0.5%FS
测量介质	对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℃
环境温度	-20~+85℃
储存温度	-20~+100℃
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	接口螺纹M20*1.5 G1/4 NPT1/4(可定制接口)
配件	专用连接航插及电缆线（标配30cm）

外型尺寸:



航插定义:



选型指南:

YL-815 - 16B-1 - J - P2 - M1 - C - T1 - L

量程:

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

精度等级:

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

输出信号:

J(继电器输出)

供电电压:

P2(24VDC)

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:

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) 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

