YL-803E数显压力控制器

技术特点:

- ☑ **四位LED实时显示压力,便于客户现场观察**
- ☑ **继电器信号输出,上下限可任意设定调节,满足客户不同需求**
- ☑ **耐震、抗干扰强、响应快，性能稳定**
- ☑ **内设多种功能:延时控制,密码保护,反向控制**

YL-803E压力控制器是一款80mm表盘，304外壳的数显压力控制器，集压力测量、显示、控制于一体的高精度智能控制器， 主要应用为各类水处理系统、机电设备自动化、工程机械、医疗设备等行业全自动控制运行。

该压力控制器可以测量：水、空气、液压油等对不锈钢无腐蚀的介质。主要实现的功能是低压闭合、 高压断开（或低压断开、高压闭合）功能；系统功能中，可以设定密码保护、反向控制、漏压保护、时间保护、延时动作等功能，是一款真正意义上的智能压力控制器。

产品应用:

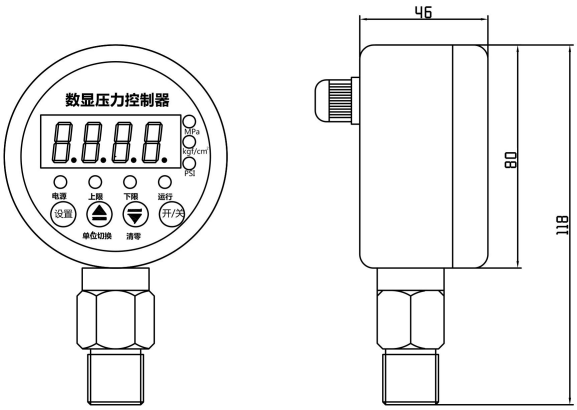
◇ 液压系统　◇工程机械　◇ 机电设备一体化　◇自动化机械

技术参数:

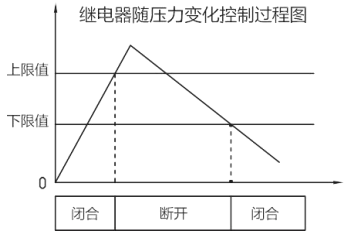
量　　程	负压：0~-100kPa（0~-0.1MPa） 微压：0~5...10...25...50...100kPa 常规：0~0.25...0.6...1.0...1.6...2.5...4MPa 高压：0~6...10...16...25...40...60MPa 超高压：0~100...160...200MPa
输出形式	继电器输出，常开常闭
输出继电器容量	220VAC 5A
供电电源	220V AC；24VDC；380VAC（可选）
设置范围	全量程段可以设置控制点，防波动回差设置
精度等级	0.5%FS
测量介质	气体、水、油
使用温度	-20~65℃
接口尺寸	G1/2(四分管螺纹) M20*1.5(压力表接口) G1/4(二分管螺纹)

PRESSURE SWITCH压力控制器

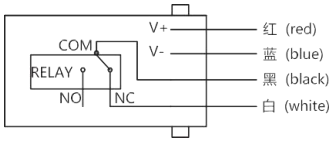
外形尺寸:



电气特性:



出线定义



*可在系统设置中选择反向控制(低停高启)

选型指南:

YL-803E – 40M – 1 – J – P2 – M1 – B – 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)

输出信号:
J (继电器输出)

供电电压:
P2(24VDC) P4(220VAC)
P5(380VAC)

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

电气连接:
B (电缆直出) C(防水对插)

介质温度:
T1 (-20~+80℃)

附加:
L (显示型)

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

PRESSURE SWITCH压力控制器