

YL-801C空压机压力控制器

技术特点:

- ✓ 实时显示压力，上下限任意可设，多单位自由切换
- ✓ 采用高精度压力传感器，精度高，内置继电器信号输出
- ✓ 长期使用偏差后可一键清零，修正误差
- ✓ 内设多种功能:延时控制,超压报警、漏压保护、密码保护等



YL-801C空压机压力控制器是集压力测量、显示、控制于一体的智能化高精度压力控制器，应用于空压机的停启全自动控制，配合电磁阀安装在空压机上之后，停启的稳定性得到更好的提升。压力上升到设定控制点高值后，自动连通电源，停止工作。当使用过程中压力逐渐下降到设定控制点低值后，自动连通电源，再次工作。其压力可调的功能，在实际使用中更好的适应不同情况下的需求。

该产品无触点，控制灵敏准确，寿命长，节能环保，能有效替代传统机械开关、电接点压力表。

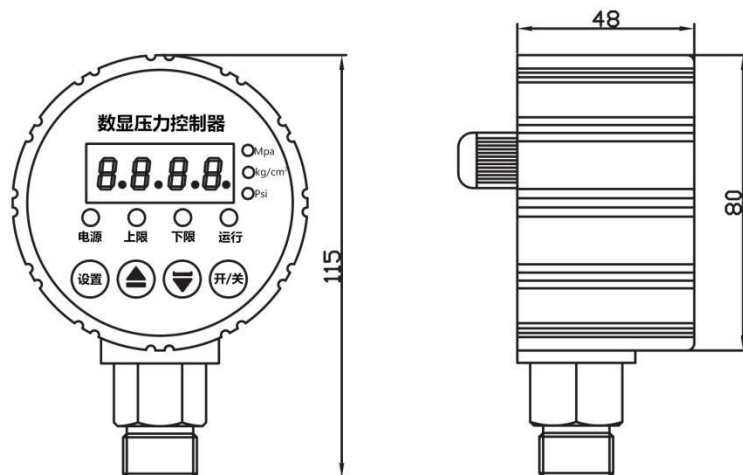
产品应用:

- ◇ 液压系统
- ◇ 工程机械
- ◇ 机电设备一体化
- ◇ 自动化机械

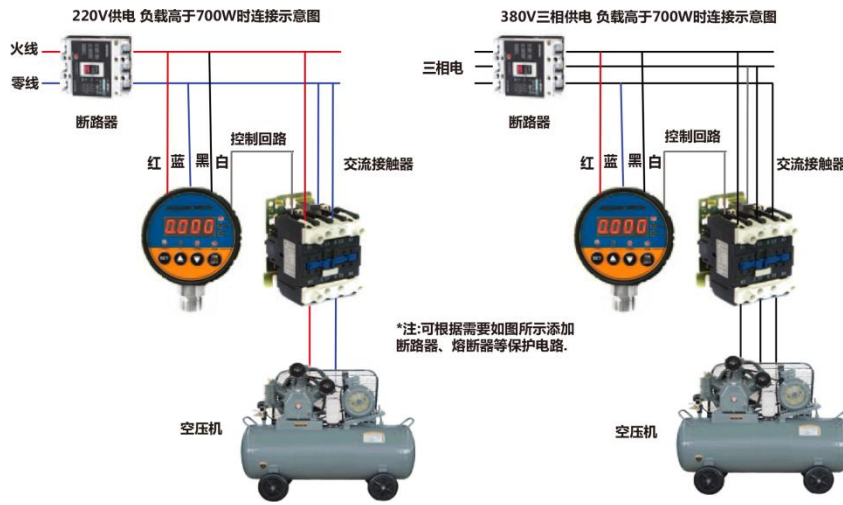
技术参数:

压力量程	常规: 0~0.6...1...1.6MPa
过载能力	200%
精度等级	1.0%FS
供电电压	24VDC 220VAC 380VAC(可选)
报警点设置	全量程范围任意可设报警点
输出信号	继电器开关信号
负载能力	220VAC 5A
采样速率	5次/秒
使用温度	-20~80°C
测量介质	空气
安装接口	M20*1.5 G1/2 G1/4 可选
出线定义	电源: 红 蓝 输出: 黑 白

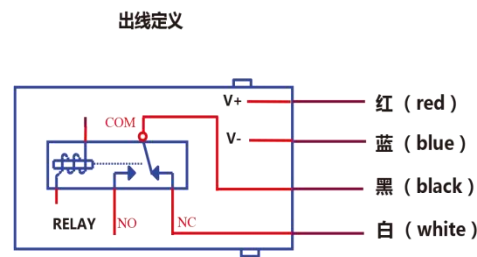
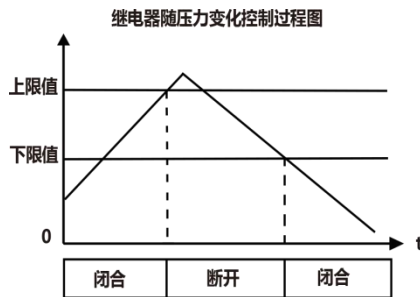
外形尺寸:



电气连接示意图:



控制过程和出线定义:



选型指南:

YL-801C - 1.6M - 7 - J - P4 - 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:

7 (1.0% FS)

输出信号:

J (继电器输出)

供电电压:

P2(24VDC) P4(220VAC)

P5(380VAC)

附加:

L (显示型)

介质温度:

T1(-20~+80°C)

电气连接:

B (电缆直出)

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

