

MD-S800E 系列数显压力控制器

技术特点:

- ✓ 80mm不锈钢表壳,轴向/径向两种安装方式
- ✓ 四位LED实时显示压力,简单直观
- ✓ 多种单位可切换:Mpa Kgf/cm² PSI(或kPa Kgf/cm² PSI)
- ✓ 多款尺寸表壳,可选择径向或者轴向安装,满足不同客户需求
- ✓ 内设多种功能:延时控制、反向控制、漏压保护、密码保护等



MD-S800E系列是一款智能数显压力控制器,集压力测量、显示、控制于一体的智能控制仪表,该系列具有操作简单,控制精度高,控制范围可任意调节等特点。

该系列包括S800E、S800Z 2款产品,表壳尺寸80mm,有轴向和径向两种安装方式。用户可以根据自己的需求选择合适的外形尺寸和安装方式。

另外该款智能控制器功能强大,具有延时控制,反向控制,压力单位切换,误差清零、密码保护等多种附加功能,是一款真正意义上的高智能仪表。

该系列数显控制器,采用304不锈钢外壳,及304不锈钢接口,可以选择径向或者轴向安装,具有耐震性好、寿命长、耐冲击压力等特点,特别适合液压机、高压空压机、高压清洗机及各类自动化控制机械配套。

产品应用:

◇ 水泵控制 ◇ 空压机 ◇ 自动化机械 ◇ 热工行业

技术参数:

量 程	常规量程: 0-0.2...1.0...1.6...5...10...25...40...60...100...160Mpa 微压量程: 0-5...10...25...40...60...100kPa 负压量程: -100~0kPa(-0.1~0MPa)
过载压力	150%(> 10MPa); 200%(≤ 10MPa)
上下限设置	全量程范围可设
报警方式	继电器信号(下限闭合、上限断开或上限闭合、下限断开)
精度等级	±0.5%FS
长期稳定性	典型: ±0.5%FS/年
负载能力	220VAC 5A
供电电压	24VDC 220VAC 380VAC(可选)
工作温度	-20 ~ 80°C
补偿温度	-10 ~ 60°C
电气保护	短路保护 防反接保护(针对直流供电) 抗电磁干扰设计
采样频率	5次/秒
测量介质	与316不锈钢兼容的气体或液体
压力接口	M20*1.5、G1/2、G1/4
接头材质	304不锈钢
传感器膜片	316L不锈钢
外壳材质	304不锈钢
出线定义	电源:红 蓝 输出:黑 白(继电器信号)

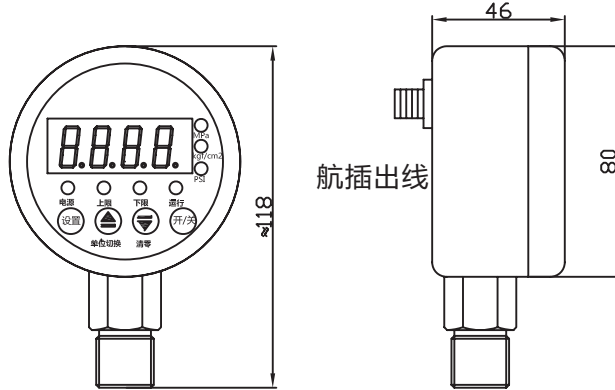
上海铭控传感技术有限公司
Shanghai Meokon Sensing Technology Co., Ltd
TEL:021-5778 0480 FAX:021-51564102



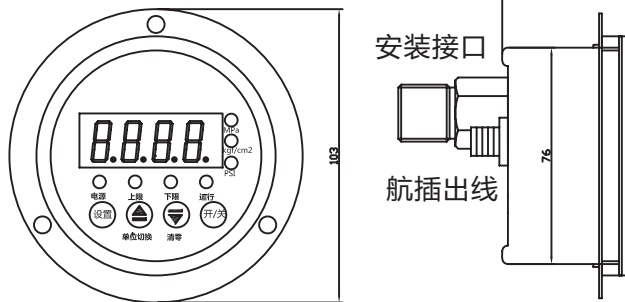
关注我们

产品尺寸:

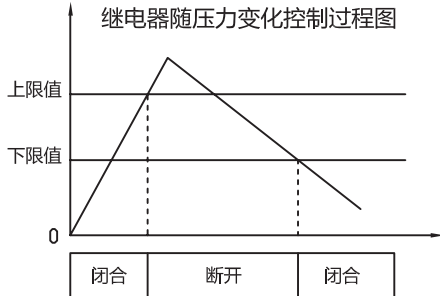
S800Z轴向安装



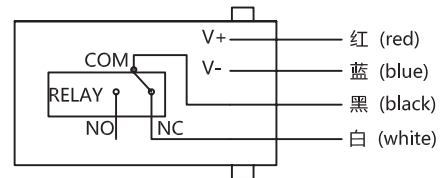
S800E径向安装



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:

MD-S800E-25M-1-P4-M1-C-T1-L

型号:

S800E
S800Z

量程:

X k (0-X kpa)
X b (0-X bar)
X M (0-XMPa)

精度:

1 (0.5%)

供电:

P2(24V) P4(220V)
P5(380V) P6(12V)

附加:

L 显示型

介质温度:

T1 (-20~80°C)

电气连接:

B(电缆直出)
C(航插带线)

螺纹接口:

M1 (M20*1.5) M2 (G1/4)
M3 (G1/2) M4 (1/2NPT)
M5 (1/4NPT) M7 (定制螺纹)