



MD-S910 智能压力控制器

技术特点:

- ✓ 四位LED实时显示压力,简单直观
- ✓ 三种压力单位可切换:Mpa Kgf Psi
- ✓ 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
- ✓ 内设多种功能:延时控制、反向控制、漏压保护、密码保护等



MD-S910 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,具有操作简单,抗震性好,控制精度高,控制范围可任意调节,使用寿命长等特点。

该控制器具有延时控制,反向控制,三种压力单位切换,误差一键清零等多种附加功能,广泛用于楼宇供水,空压机压力控制,自动化机械配套等测控领域。

该型号壳体采用工程塑料外壳,压力接口不锈钢材质,感压膜片采用陶瓷芯体,性能稳定,性价比高。

产品应用:

- ◇ 水泵控制
- ◇ 空压机
- ◇ 自动化机械

技术参数:

| | |
|-------|--|
| 量 程 | 0~2...6...10...16...25Bar (0-0.2...0.6...1.0...1.6...2.5Mpa) |
| 过载压力 | 150% ; |
| 上下限设置 | 全量程范围可设 |
| 报警方式 | 继电器信号 (上限断开,下限闭合) |
| 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 | 124VDC 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 | 工程塑料 |
| 出线定义 | 电源:红 蓝 输出:黑 白(无源信号) |

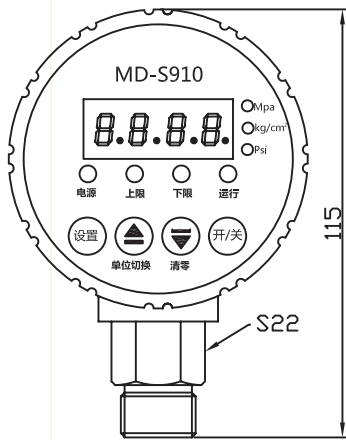
上海铭控传感技术有限公司

Mingkong Sensor Technology(Shanghai) Co.,Ltd
TEL:021-5778 0480 FAX:021-51564102

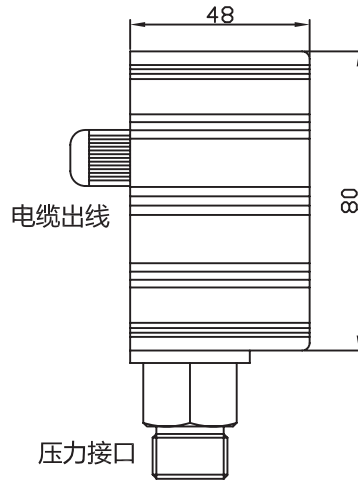


关注我们

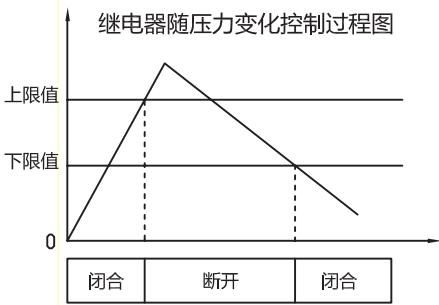
外型尺寸:



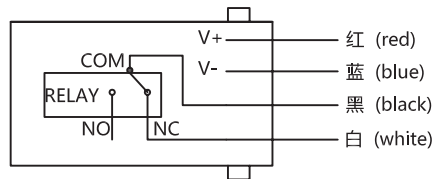
单位:mm



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-S910-16b-1-J-P2-M1-B-T1-L

量程:

- X M(0-XMpa)
- X b(0-X bar)
- X P(0-X PSI)

精度:

1 (0.5% FS)

输出:

J (继电器输出)

供电:

- P2(24VDC) P6(12VDC)
- P4(220VAC) P5(380VAC)

附加:

L 显示型

介质温度:

T1 (-20~+80°C)

电气连接:

B (固定电缆)

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)