MEOKON®

MD-S910
数显压力控制器

MD-S910 数显压力控制器

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/cm² 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，感压膜片采用进口陶瓷传感器，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

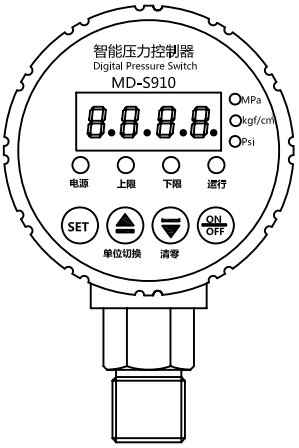
量　　程	0-1.6MPa 0-1MPa 0-0.6MPa 可选
过载压力	150%
上下限设置	1%～99%可设
报警方式	继电器信号（上限断开,下限闭合）
精度等级	1%FS
长期稳定性	优于0.5%FS/年
负载能力	380VAC 3A 220VAC 5A 24VDC 10A
供电电压	12VDC 24VDC 110VAC 220VAC 380VAC(可选)
工作温度	-20～80℃
电气保护	短路保护 防反接保护(针对直流供电) 抗电磁干扰设计
采样频率	5次/秒
测量介质	与316不锈钢兼容的气体或液体
压力接口	M20*1.5、G1/2、G1/4 可定制
接头材质	304不锈钢
传感器膜片	进口陶瓷传感器
外壳材质	工程塑料
出线定义	电源:红 蓝 输出:黑 白(无源信号)

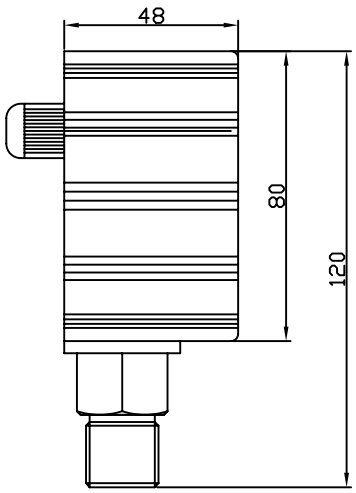
上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON®

MD-S910
数显压力控制器

外形尺寸

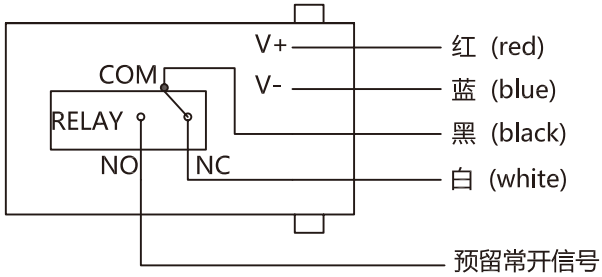




单位:mm

出线定义

电源线	红色　蓝色（不分正负）
控制线	黑色（公共端）　白色（常闭）



注意：出线定义以实际产品标签标注为准
上图指示的是通电后每根线的状态
预留的一根常开信号线用于下限断开上限闭合

选型指南

MD－S910－0.2M － 6 － J － P2 － M20 －B2－ T3 － L

量程:
X M(0-XMPa)
X b(0-X bar)
X P(0-X PSI)

精度:
6 (1% FS)

输出:
J (继电器输出)

供电:
P2(24VDC) P8(12VDC)
P4(220VAC) P5(380VAC) P6(110VAC)

螺纹接口:
M20(M20*1.5) G14(G1/4)
G12(G1/2) M9(定制螺纹)

电气连接:
B2 (直出)

使用温度:
T3 (-20~+80℃)

附加:
L(显示型)

说　明:
1.可能存在无法对应的产品选型，具体请登录公司网站www.meokon.cn查询或咨询技术工程师。
2.本文档提供的规格代表出版时的技术状态，我们保留对规格和材料进行变更的权利。

上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436