MEOKON

MD-S900E系列
数显压力控制器

MD-S900E 数显压力控制器

技术特点



- ☑ 304不锈钢表壳及接头，轴向径向安装可选
- ☑ 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)
- ☑ 100mm表盘直径，继电器输出，上下限可设，满足不同的客户需求
- ☑ 内设多种功能:延时控制、反向控制、漏压保护、密码保护
  显示位数可调、反应速度可调等
- ☑ 可根据特种行业的要求，定制专用传感器

MD-S900E系列是一款高精度智能型数显压力控制器，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S900E、S900Z 2款产品，表壳尺寸100mm，轴向径向两种安装可选。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。

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不锈钢外壳和接口，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	-0.1~0...0.1...1.6...25...60...100...160MPa
过载压力	150%(＞10MPa) ;200%(≤10MPa)
上下限设置	1%~99%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　1%FS(100...160MPa)
长期稳定性	优于0.5%FS/年
负载能力	220VAC 5A　24VDC 5A
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
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)
防护等级	IP65（室外使用时，请加防雨淋措施）

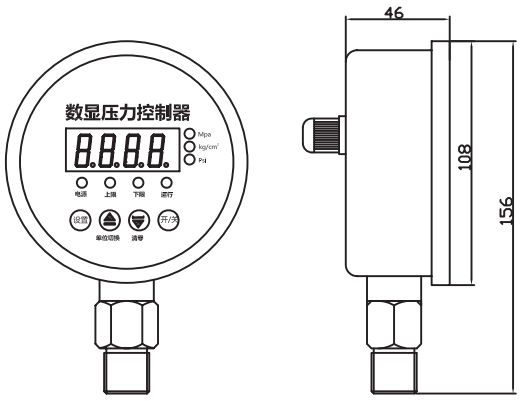
上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON

MD-S900E系列
数显压力控制器

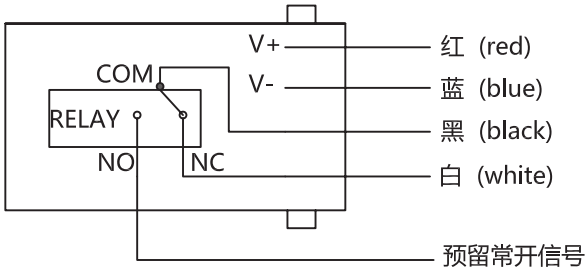
外形尺寸

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 — S900 — E — 6M — 6 — J — P4 — M20 — B2 — T3 — L

型　号:
S900

安装方式:
E(径向安装)
Z(轴向安装)

量　程:
X k (0-X kPa)
X b(0-X bar)
X M(0-XMPa)

精　度:
1(0.5%)　6 (1%)　*1

输出类型:
J (继电器输出)

供电电压:
P2(24V)　P4(220V)　P6(110V)　P5(380V)　P8(12V)

螺纹接口:
G14(G1/4)
N14(NPT1/4)　Z14(ZG1/4)　M20(M20*1.5)
M9(定制螺纹)　G12(G1/2)　N12(NPT1/2)

出线方式:
B2(直出)B4(对插)

使用温度:
T3 (-20~80℃)
T9 (定制温度)

附加选项:
L(显示型)

说　明:
1.高压及微压量程精度为1%FS。
2.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。
3.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