MEOKON®

MD-S828ER
数显压力开关

MD-S828ER 数显压力开关

技术特点



- ☑ 80mm表盘，304不锈钢材质，径向安装
- ☑ 四位LED实时显示，双组继电器信号输出，上下限、回差可设
- ☑ 多种单位可切换:MPa kgf/cm² PSI(或kPa kgf/cm² PSI)
- ☑ 4-20mA, RS485信号输出可选
- ☑ 可根据特种行业的需求，定制专用传感器

MD-S828ER是一款智能型数显压力开关，集压力测量、显示、控制于一体的不锈钢数字式压力开关。该系列压力开关可设置两路继电器信号，同时具有4-20mA/RS485输出可选。

电路的设计注重稳定性，充分考虑了自动化现场的实际情况，具有强抗干磁干扰、防浪涌保护、防反接保护等。

这款压力开关的操作方法简单直观，外壳及接头采用304不锈钢，产品美观，坚固耐用。

产品应用

- ◇ 设备自动化
- ◇ 工程机械
- ◇ 医疗设备
- ◇ 泵及压缩机
- ◇ 能源及水处理系统
- ◇ 农机设备
- ◇ 测试架
- ◇ 液压及气动系统

技术参数

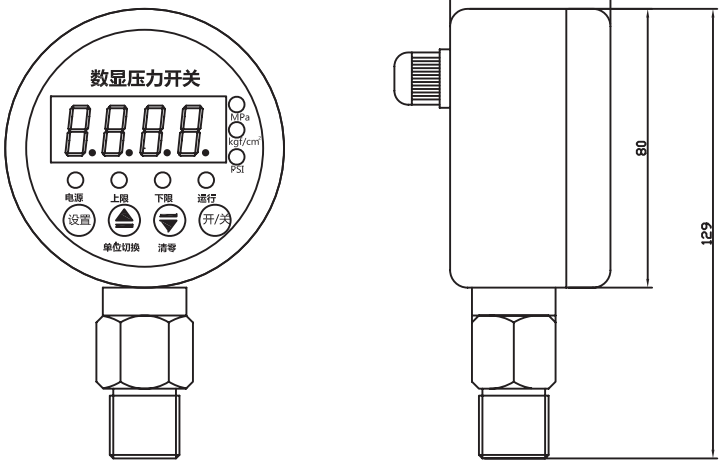
量　　程	常规：0-0.2...1.0...1.6...5...10...25...40...60...100...160MPa 微压：0-5...10...25...40...60...100kPa 负压：-0.1~0...0.1...0.250.4...0.6...1.0...1.6MPa) 差压：(0~10...25...40...60...100...250...400...600)kPa　(0~1...1.6)MPa
过载压力	≤10MPa 200%；　>10MPa 150%；
报警点设置	1%~99%可设
输出信号	双组继电器(标准); 4-20mA（可选）RS485信号（可选）
精度等级	0.5%FS　1%FS（100...160MPa)
长期稳定性	优于0.25%FS/年
负载能力	220VAC 3A
供电电压	24VDC
工作温度	-20～ 80℃
补偿温度	-10 ～ 70℃
电气保护	反极性保护 抗电磁干扰
采样速率	3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 G1/4 NPT1/4（其他可定制）
接头材质	304不锈钢
外壳材质	304不锈钢
电气连接	直出 对插
出线定义	电源:红 黑 1路: COM绿 NO白 2路: COM灰 NO棕 信号：蓝 黄
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®

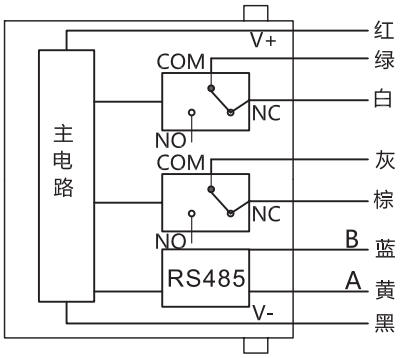
MD-S828ER
数显压力开关

外形尺寸



单位:mm

出线定义



注意：出线定义以实际产品标签标注为准

选型指南

MD — S828 — E — 6M — 1 — J — P4 — M20 — B2 — T3 — L

型　号:
S828

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:
6 (1%FS) 1 (0.5%FS) *1

输出类型:
J (继电器输出)
J+A(继电器+4~20mA) J+R(继电器+RS485)

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.高压及微差压量程精度为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