

MD-S828ZR 数显压力开关

技术特点

- ✓ 75mm表盘，304不锈钢材质，轴向安装
- ✓ 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-S828ZR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

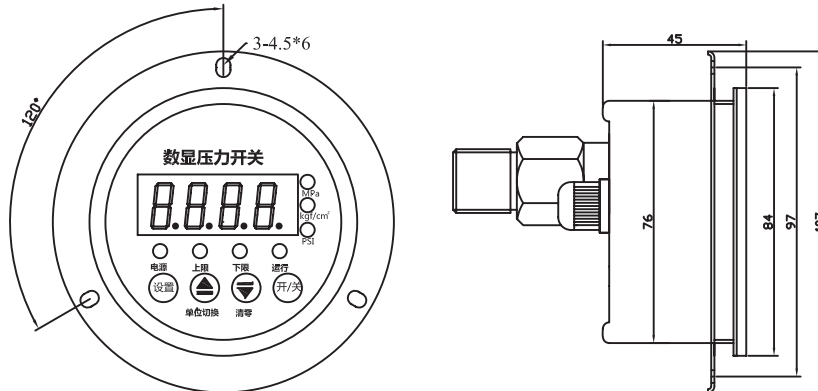
- ◇ 设备自动化
- ◇ 工程机械
- ◇ 医疗设备
- ◇ 泵及压缩机
- ◇ 能源及水处理系统
- ◇ 农机设备
- ◇ 测试架
- ◇ 液压及气动系统

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)

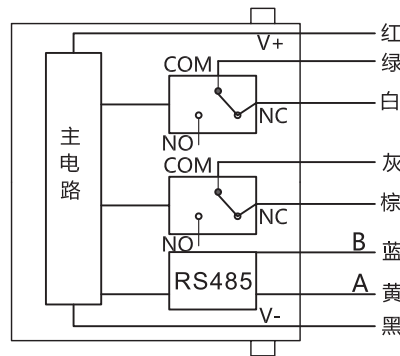


外形尺寸



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 — Z — 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)

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。

附加选项:

L(显示型)

使用温度:

T3 (-20~80℃)

T9 (定制温度)

出线方式:

B2(直出)B4(对插)

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)

供电电压:

P2(24V) P4(220V) P6(110V) P5(380V) P8(12V)

