MEOKON

MD-S560系列
数字远传压力表

MD-S560 数字远传压力表

技术特点

- ☑ 四位数字显示压力
- ☑ 4-20mA，RS485输出可选
- ☑ 产品稳定性好，抗电磁干扰设计
- ☑ 多种压力单位切换，误差清零功能
- ☑ 温度范围宽，适合绝大多数介质



MD-S560系列数字远传压力表可选 4-20mA或RS485远传信号，该系列远传表采用四位数字显示，实时显示压力，同时压力信号可远传，传输距离优于500米。

该系列数字远传压力表内置压力传感器，功能强大，用户可自行更换压力单位、校准零位误差、修正滤波常数等。采用304不锈钢外壳及接头，防水电缆出线，防水等级IP65，具有非常广泛的介质适用性。

该产品可用于替代传统的指针式远传压力表或者压力变送器。

产品应用

- ◇ 设备自动化
- ◇ 变频供水
- ◇ 医疗设备
- ◇ 气动及液压系统

技术参数

量　　程	负压及复合量程： -0.1...-0.01~0.01...0.1...1MPa 微压：0-5/10/16/25/40/60/100kPa 常规：0-0.25/0.6/1/1.6/2.5/4MPa 高压：0-6/10/16/25/40/60MPa
过载压力	＜10MPa 200%； ≥10MPa 150%
显示窗口	LCD液晶屏
响应时间	≤2ms
精度等级	0.5%FS 0.25%FS
长期稳定性	0.5%FS/年
供电电压	12-28VDC
输出信号	4-20mA RS485
工作温度	-20～80℃
电气保护	抗变频干扰设计
防护等级	IP54
测量介质	对不锈钢无腐蚀性的气体或液体
压力接口	M20*1.5，G1/2，G1/4，ZG1/4，1/4NPT（其他可定制）
壳体材质	304不锈钢

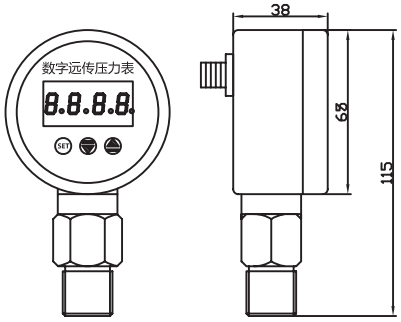
上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON

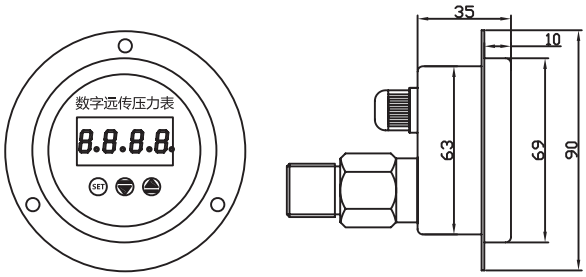
MD-S560系列
数字远传压力表

外形尺寸

单位:mm



径向



轴向

接线定义

485输出 4线制	供电+	红
	供电-	黑
	A	绿
	B	白
4-20mA输出 2线制	供电+	红
	输出+	黑

选型指南

MD－S560－E－(0~10)M－1－R－P3－M20－B－T1

型号:
S560数字远传压力表

表盘:
E(径向)　Z(轴向)

量程:
X b　(0-X bar)
X M　(0-X MPa)
X k　(0-X kPa)
X p　(0-X　psi)

精度:
1(0.5% FS)　2(0.25% FS)

输出:
R(RS485)　A(4-20mA)

工作温度:
T3　(-20~+80℃)

电气连接:
B2 (直出)
B3 (航插)　B4 (对插)

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

供电电压:
P3(12~28VDC)

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