MD-S560T 数字远传温度表

技术特点

- ☑ 4-20mA/RS485输出可选
- ☑ 探头长度可选，温度量程可选
- ☑ 温度精度高,反应速率快
- ☑ 采用全304不锈钢外壳，坚固耐用
- ☑ 支持客户现场温度校准及电流校准
- ☑ 测量响应速度可调



MD-S560T数字远传温度表是一款带LCD数字显示的温度表，内置高精度温度传感器，能够准确实时显示温度，并可以将温度信号远传。该系列产品可选4-20mA/RS485输出，具有精度高、长期稳定性好的特点。

该款远传温度表采用LCD显示屏，具有摄氏度/华氏度切换、满度修正、数字滤波等多种功能，操作简单，安装方便。

本产品可以测量水、油、空气等对不锈钢无腐蚀的介质，用高精度的PT100作为测量温度的元件，测量方式采用温度探头接触插入，电路进行0-60℃使用环境温度补偿。

产品应用

- ◇ 仪器仪表配套
- ◇ 实验室
- ◇ 工程机械
- ◇ 自动化产线
- ◇ 石油化工
- ◇ 环境监测

技术参数

温度范围	-50~300℃可选
精度等级	0.5%FS 0.2%FS可选
长期稳定性	优于0.25%FS/年
供电电压	24VDC
输出信号	4-20mA / RS485
电气保护	抗电磁干扰
滤波常数	01-20 可调
负载阻抗	≤500Ω
显示屏幕	四位LCD液晶显示屏
背光颜色	白色
测量介质	空气、水、油等对不锈钢无腐蚀的介质
表壳材质	不锈钢
接口材质	304不锈钢（或定制）
产品功能	数字滤波调整，支持客户现场温度校准及电流校准
工作温度	0~60℃
环境湿度	0~95%RH

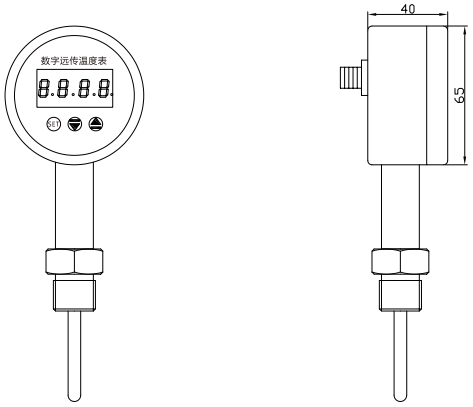
上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON®

MD-S560T系列
数字远传温度表

外形尺寸

单位:mm



接线定义



■ 4-20mA 输出　　■ RS 485 输出

注：出线定义以产品实际标签标注为准

选型指南

MD－S560T — 3 — 1 — A — P2 — M20 — B4 — C4 — X — F10 — HG12

型号:
S560T
数字远传温度表

量程:
1 (-50~100℃)　2 (-50~200℃)
3 (-50~300℃)　4 (0~100℃)
5 (0~150℃)　6 (0~200℃)
7 (0~100℃)　9 定制温度

精度:
1 (0.5%FS)　2 (0.2%FS)

输出:
A (4-20mA)　R (RS485)

供电:
P2 (DC24V)

安装方式:
M20(M20*1.5)　N12(NPT1/2)　N14(NPT1/4)
G12(G1/2)　G14(G1/4)　M9(定制螺纹)

金属护套螺纹:
HG12(G1/2)
HM20(M20*1.5)
HM27(M27*2)

金属护套直径:
F00(无护套) F10(10MM)
F12(12MM) F16(16MM)

探头长度:
X (Xmm长度根据客户的定制需求)

探头直径:
C4 (4mm直径)　C6 (6mm直径)
C8 (8mm直径)　C10 (10mm直径)

出线方式:
B2(直出)　B3(航插)　B4(对插)

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