MEOKON

MD-S270T

无线数字温度表

MD-S270T 无线数字温度表

技术特点

- ☑ 低功耗设计，锂电池供电，超长续航时间
- ☑ 12~28V DC外供电源可选
- ☑ 标配电池供电，可选电池、电源双供电方式
- ☑ 4G/LoRa/LoRaWAN/NB-iot多种无线传输方式可选
- ☑ 防爆型铸铝外壳和304不锈钢接头，适应室外恶劣工况
- ☑ 探头长度可定制，安装螺纹可定制



MD-S270T无线数字温度表是铭控传感自主研发的低功耗无线传输的数显温度表，它采用电池供电。该系列产品采用防爆型铸铝外壳和304不锈钢主体结构，采用高精度PT100作为测温元件，插入式结构，配合国标或者英标螺纹进行紧固密封，用户也可以选择不锈钢护套管的结构方式。

该系列产品在电路的设计上采用低功耗设计，电路进行了温度补偿，最高分辨率0.1℃，无线传输方式具有多种选择， 包括4G/LoRa/LoRaWAN/NB-iot多种传输方式可选。

该系列产品具有清零、背光、开关机、低温/高温报警等多种辅助功能。本系列产品都具有传感器采集速度可设，上发频率可设，高低温报警值可设，即时温度报警等功能。

本系列产品通过CE认证和本安防爆认证。

产品应用

◇ 石油化工　◇ 锅炉监测　◇ 智慧工厂　◇ 供暖管道　◇ 其他需要温度监控的场合

技术参数

量　　程	-50...0...50....100...400℃内任意定制
传输方式	4G/LoRa/NB-iot/LoRaWAN
表盘直径	76mm
精度等级	1.0级　0.5级
供电电压	3 .6V锂电池 或24V/12V电源可选
长期稳定性	±0.25%FS/年（典型值）
工作温度	-25~70℃
电气保护	抗电磁干扰
采样速率	1秒/次~600秒/次可选
上发速率	10-1440分钟可设
报警点设置	高低报警点全量程可设
数据配置	远程配置、本地蓝牙配置
安装方式	插入式
安全认证	C E 认证
防爆等级	Ex ib IIB T4
防护等级	IP67
备　　注	4G/NB-iot具有IP地址设定功能

上海铭控传感技术有限公司

MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.

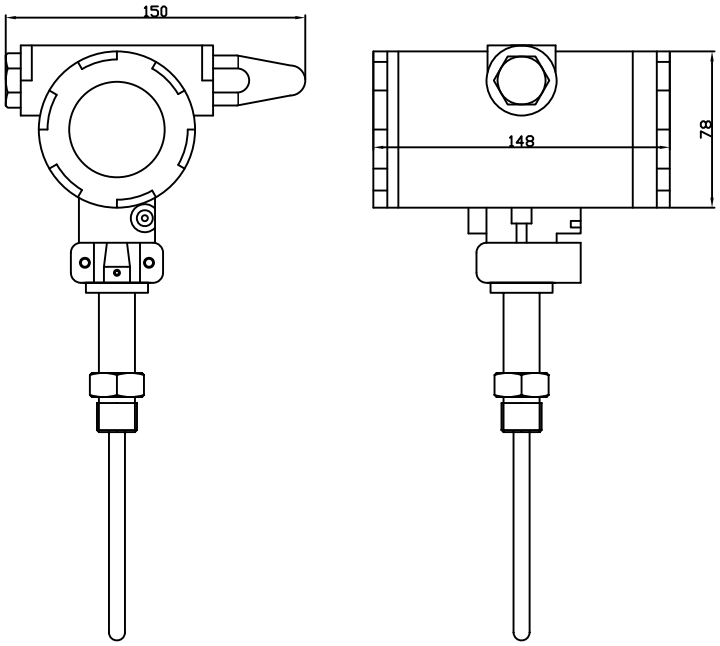
产品方案咨询电话：021-57780480　售后服务电话：021-57724694

MEOKON

MD-S270T
无线数字温度表

外形尺寸

单位：mm



选型指南

MD－S270T－4G－(0-100)℃－1－P0－M20－C4－X－F10－I

型号:
S270T
(无线温度表)

通讯方式:
4G(4G)　LR(LoRa)
LW(LoRaWAN)
NB(NB-iot)

量　程:
X ℃(0-X ℃)

精度:
1　(0.5%FS)　6　(1%FS)

供电方式:
P0(电池)　P3(12~28V DC)
P9(定制电源)　(双供电)

螺纹接口:
M20(M20*1.5)　G14(G1/4)
G12(G1/2)　N12(NPT1/2)
N14(NPT1/4)　ZG14(ZG1/4)
M9(定制螺纹)

探头直径:
C4(4mm)　C6(6mm)
C8(8mm)　C10(10mm)
C12(12mm)　C16(16mm)

探头深度:
X (Xmm客户定制)

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

备注1:
认证、属性
I(本安防爆)

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.com查询或咨询技术工程师。
2. 本文档提供的规格仅代表出版时的技术状态，我们保留在不另行通知的前提下，对规格和材料进行变更的权力。

上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
产品方案咨询电话：021-57780480　售后服务电话：021-57724694