MD-S271T 无线温度传感器

技术特点

- ☑ 4G/LoRa/LoRaWAN/NB-iot多种无线通讯信号可选
- ☑ 探头分体式设计，适合狭小空间内完成测试
- ☑ 超低功耗设计，长期使用稳定可靠
- ☑ 上发频率，采集频率，报警点可蓝牙远程修改
- ☑ IP68防护等级，可安置于复杂工况下



MD-S271T无线温度传感器是一款将传感器探头与智能终端分体式设计的无线温度传感器终端。它采用了加强型PA66材质外壳、内置天线，具有IP68防护等级。

该系列产品采用锂电池供电，也可以根据工况需要，扩展锂电池数量。标配配备了安装支架，设计承重强度优于200Kg，可安装在墙壁、埋置于地下，安装在消防井、市政窨井等复杂工况的场合。

产品应用

- ◇ 供暖管道
- ◇ 测温电缆
- ◇ 城市管廊
- ◇ 机房机柜
- ◇ 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
精度等级	±0.5℃　±1℃
长期稳定性	优于0.3%FS/年
工作温度	-20~65℃
供电电压	3.6V锂电池
采样速率	默认3秒，1~60秒/次可设
上发速率	10-1440分钟可设
报警方式	低报警、高报警/波动报警
报警值设定	量程范围10%~90%可设
接口螺纹	M20*1.5　G1/2或其他标准螺纹/贴片式
接头材质	304不锈钢
外壳材质	PA66
测量介质	油、水、气等无腐蚀介质
存储温度	温度（-25~70℃）　湿度（0~95%RH）
产品重量	< 0.5kg(含附件)

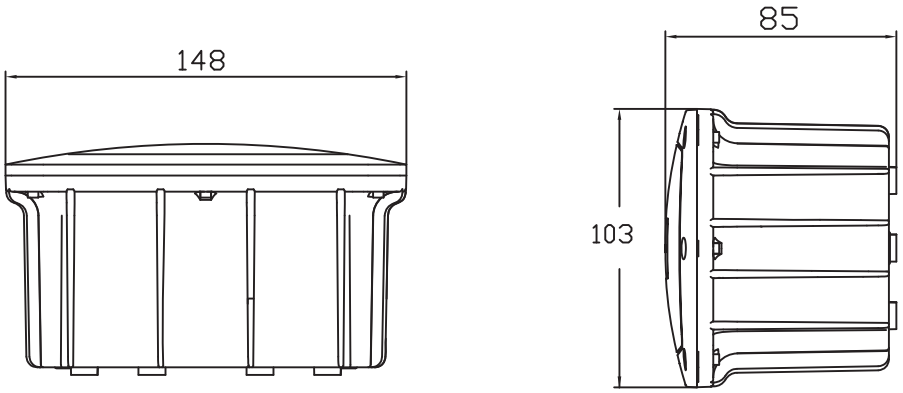
上海铭控传感技术有限公司
MEOKON SENSOR TECHNOLOGY(SHANGHAI) CO., LTD.
TEL:021-57780480 57780436

MEOKON®

MD-S271T
无线温度传感器

外形尺寸

单位:mm



选型指南

MD-S271T – 4G – (0~100)℃ – 6 – P0 – M20 – 8 – T2

型号:
S271T
无线温度传感器

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

量程:
(-50~400) ℃ 区间内任意定制

精度:
5(±0.5℃)　6(±1℃)

供电电压:
P0(电池供电)

螺纹接口:
G12(G1/2)　G14(G1/4)
N14(NPT1/4)　N12(NPT1/2)
M20(M20*1.5)　D7(贴片式)

探头直径:
6mm　(6mm直径)
8mm　(8mm直径)
10mm　(10mm直径)

工作温度:
T2　(-20~65℃)

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