

LoRa铂电阻 温度传感器

该型温湿度传感器基于LoRa调制方式，使用锂电池供电，使用电池供电最长可连续使用五年以上。

既可以与LoRa网关相连，也可以与我公司无线数据终端相连以实现低成本的数据传输。该传感器采用高精度的铂电阻作为探头，精度高响应快，形式多样，可以采集固体、液体和气体的温度，适合诸多应用场景。

适宜场景：农业养殖、仓库、楼宇、实验室、电机温度、电缆槽、母线橱等。



订购信息：

型号
100-00158

邮箱
contact@lansitec.com

网站
www.lansitec.com

电话
02583358776

| | |
|------|---|
| 协议 | LoRaWan1.1 |
| 频段 | EU863-870, EU433, US902-928, CN470-510, AU915-928, AS920-923, AS923-925, CLAA |
| 灵敏度 | SF=7 ≤ -126dBm SF=10 ≤ -136dBm SF=12 ≤ -142dBm |
| 工作电流 | 7μA@ 睡眠状态 Max 138mA@20dBm |
| 温度范围 | -200~200℃ |
| 精准度 | ±1℃ |
| 待机时间 | 5 年 @25℃ 17dBm 每 5 分钟采集一次 |
| 工作温度 | -40~+85℃ |
| 存储温度 | -55~+85℃ |
| 工作湿度 | 5%~95% |
| 开关 | 支持 |
| 探头 | PT100 铂电阻，最多支持 4 路，线缆长度可选 |
| 天线 | 外置 |
| 外形尺寸 | 铝壳，76*46*110mm |
| 电池 | 19Ah 锂亚硫酰氯电池 |
| 传输距离 | >2km |