

温湿度传感器

产品介绍:

温湿度传感器是一种基于无线数据传输的温湿度数据采集传感器设备；主要应用在温室大棚的温湿度监测、智慧城市环境采集节点、工厂工业区等的温湿度信息采集。



型号：NP-SEM01

产品特点:

- 安装便捷：采用电池供电，无需另外布线
- 电池状态自检：上报电池状态，实现低电压报警
- 具备双防水处理，彻底防凝露损坏，采用专用温度补偿电路和线性化处理电路，传感器性能可靠、使用寿命长、响应速度快
- 无线传输：内置LoRa低功耗模组，支持LoRaWAN；高灵敏度，传输距离更远

规格名称	详细规格
通信方式	LoRaWAN
通信频率	470MHz-510MHz
发射功率	17dBm (LoRaWAN)
温度测量范围	-20℃~60℃
温度测量精度	±0.5℃
湿度测量范围	0%RH ~ 100%RH
湿度测量精度	±3%RH
供电方式	3.6V锂亚电池
防护等级	IP54
续航时间	>5年
产品尺寸	129×116.3×57.5mm