

ME-TW土壤温湿度传感器是为物联网应用开发的创新产品，专门应用于土壤环境温湿度采集。采用高精度的温湿度传感器，采集、传输一体化设计，智能管理、智能传输，具有稳定的无线网络通信能力，无线通信距离远，抗干扰强；产品内置仪表专用锂电池，超低功耗，无需布线，工程零安装。



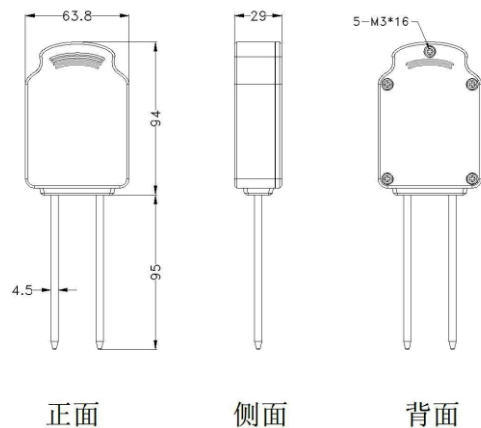
性能特点

- | 测量精度高，低漂移，响应速度快
- | 超低功耗设计，抗干扰能力强，使用寿命长
- | 可直接连接云平台，实时查看数据，可配置上报间隔
- | 采集、传输一体化设计
- | 免布线，安装简便

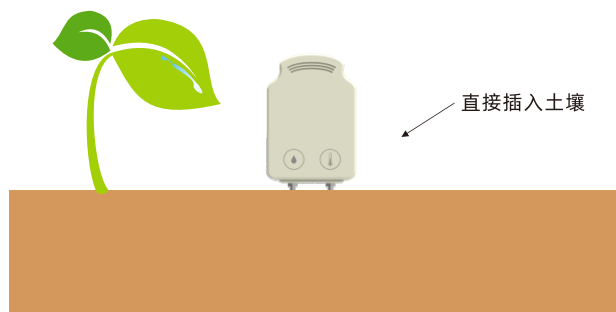
技术参数

相对湿度	测量范围:0%RH~99.9%RH
	精度:±3%RH@0~40%RH
	分辨率:0.1%
温度	测量范围:-20°C~+60°C
	精度:±0.3°C
	分辨率:0.1°C
供电电源	3.6V锂电池
通讯方式	GPRS/NB-IoT/LoRa/4G/sigfox
数据发送间隔	1~1440 min
防护等级	IP67
探针长度	100mm/200mm可选
探针材料	304不锈钢
安装方式	全部埋入或探针全部插入被测介质

产品尺寸



安装方式



规格型号

型号	结构类型	输出形式	天线类型	产品规格
ME-TW-				无线土壤温湿度传感器
	A			一体式
	B			分体式
		L		LoRa
		N		NB-IoT
		F		4G
		Z		zigbee
		S		sigfox
			I	内置天线
			O	外置天线

选型示例:无线土壤温湿度传感器,一体式,NB-IoT通信,内置天线,选型代码:ME-TW-ANI

应用领域



温室大棚



节水灌溉



草地牧场



智慧湿地



土壤墒情