

ME-pHT土壤pH传感器, 很好的解决了传统土壤pH需配备专业显示仪表、标定繁琐、集成难度大、功耗大、价格昂贵、携带困难等缺点。



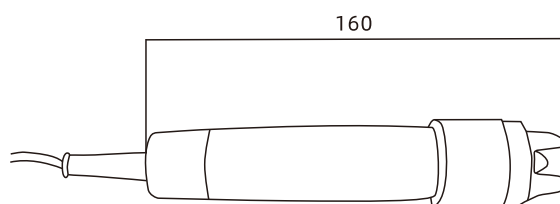
性能特点

- | 实现土壤pH在线实时监测
- | 集成度高、体积小、功耗低、携带方便
- | 支持二次开发
- | 采用国际最先进的固体电介质和大面积聚四氟乙烯液液接界, 不易堵塞, 免维护
- | 电极采用优质低噪声电缆线, 抗干扰性能

技术参数

测量范围	0~14pH
准确度	±0.1pH
分辨率	0.01pH
反应时间	<10秒(水中)
供电方式	10~25V DC
输出形式	4~20mA/0~5V/RS485(可选)
仪器线长	标配5米
工作环境	温度0°C~80°C 湿度0%RH~95%RH
功耗	0.2W
壳体材质	防水塑料外壳

产品尺寸



安装方式



规格型号

型号	供电方式	输出形式	产品规格
ME-pHT-			土壤pH值传感器
	12V		12V供电
	24V		24V供电
		A1	4~20mA
		V	0~5V
		R	RS485

选型示例: 土壤pH值传感器, 12V供电, RS485输出, 选型代码: ME-pHT-12V-R

应用领域



温室大棚



节水灌溉



草地牧场



智慧湿地



科学实验