

ME-pHT土壤pH变送器，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。



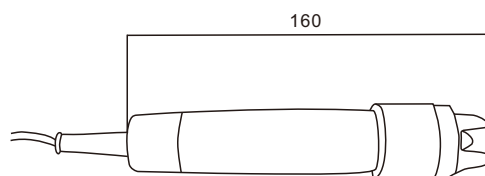
性能特点

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

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	<input type="checkbox"/> DC 12V <input type="checkbox"/> DC 24V
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0~80℃ 湿度0~95%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值变送器
	12V-		12V供电
	24V-		24V供电
		A1	4-20mA
		V	0-5V
		R	RS485
选型举例：土壤pH值变送器，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