

清易QY-800S管式土壤墒情测量仪传感器RS485输出 可定制测量层数 清易出品

产品名称	清易QY-800S管式土壤墒情测量仪传感器RS485输出 可定制测量层数 清易出品
公司名称	邯郸市开发区清易电子科技有限公司
价格	5500.00/个
规格参数	品牌:清易 型号:cg-800s 产地:邯郸
公司地址	河北省邯郸市开发区世纪大街2号319室
联系电话	13315062509

产品详情

高频探测波

发射近1G赫兹的高频探测波，可以穿透塑料管，有效感知土壤环境。

与土壤无直接接触

不会受土壤中盐离子的影响，化肥、农药、灌溉等农业活动不会影响测量结果，数据。

避免电极接触土壤

传感器的电极没有直接与土壤接触，避免电力对土壤及土壤中的植物的干扰。

技术参数：

土壤湿度

测量范围：0~

测量精度：3%

土壤温度

测量范围：-30 ~ 70

测量精度：0.1

记录间隔：30分 ~ 24小时（可调）

输出方式：RS485

供电方式：DC12V

防护外壳：U-PVC

防护等级：IP68

工作环境：-20 ~ 85

结构外观：集成管式（柱式）

尺寸：外径6cm 高78.2cm

土壤水分测量仪又名非接触式土壤水分测量仪、土壤墒情测量仪，是一款以介电常数检测原理为基础的传感器。能够针对不同土层的土壤水分含量进行动态观测，而且是进行快速、准确、全面地观测，让人们实现对土壤的高度感知。

土壤水分测量仪采用分层设点的观测结构，地面配置一个温度观测点，地下土壤每隔10cm配置一个土壤温湿测点，观测相对应范围内的土壤温湿度。

适用范围：

土壤水分测量仪凭借着其特有的精确性、实用性、便捷性、耐久性等特点，广泛适用于农事指导、园林灌溉、科学研究、地质灾害、墒情监测等领域。