

建大仁科 土壤墒情监测仪

产品名称	建大仁科 土壤墒情监测仪
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	960.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-*W*S-N01- 产地:山东
公司地址	山东济南市高新区舜泰广场8号楼2层
联系电话	15665782201

产品详情

具体价格根据您的选型、参数、采购数量而定，期待您的来电！

建大仁科 土壤墒情监测仪

产品简介

土壤墒情监测仪是一款以介电常数原理为基础的传感器。能够针对不同层次的土壤水分含量以及温度状态进行动态观测，此检测仪可检测3层土壤温湿度状态，可检测5层土壤温湿度状态，可快速、全面的了解集土壤墒情信息，科学地制定抗旱调度方案，为正确指挥抗旱救灾提供决策支持，减轻灾害损失。产品采用标准的Modbus-RTU485通信，可通信2000米，支持二次开发。

产品外壳采用PVC塑料管，可良好的穿透近1G赫兹的高频探测波，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，并起到对电路进行良好的保护作用。

产品适用于需检测土壤墒情与旱情信息，或需要实时检测气象、水雨情、墒情、农情、水利工程蓄水引水等场所。

产品特点产品外壳采用PVC塑料管，内部发射近1G赫兹的高频探测波，可以穿透塑料管，有效感知土壤环境。不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，数据准。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。产品采用标准的Modbus-RTU485通信模式，通信2000米。支持10-30V宽电压充电。

技术参数

工作温度

测量范围

测量精度

供电方式

外壳使用材料

防护等级

输出信号

功耗

响应时间

产品选型

RS-

5S
3S

公司代号
检测5层土壤湿度
检测3层土壤湿度

3W3S

5W5S

N01-

TR-3

检测3层土壤温湿
度
检测5层土壤温湿
度
标准Modbus-
RTU485通信
管式土壤墒情监
测仪