

建大仁科 管式土壤检测仪

产品名称	建大仁科 管式土壤检测仪
公司名称	山东仁科测控技术有限公司
价格	239.00/台
规格参数	品牌:建大仁科 型号:RS-*W*S-GPRS 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 管式土壤检测仪

1. 产品简介

1.1 产品概述

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，此检测仪低可检测3层土壤温湿度状态，高可检测5层土壤温湿度状态，带有倾角的设备可以监测土壤的倾斜角度来确定土壤状态，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GPRS或者4G模式将采集到的数据上传至我司免费监控云平台。我司配送物联卡，月消耗流量低于30M。

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。产品采用的倾角传感器测量角度精确、稳定。产品采用内置电池，可供户外作业一周时间，可外接电源进行电池充电或者采用太阳能板进行充电，良好的解决户外长期作业电池无电的情况。

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。

1.2 产品特点

I 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。

I 可选择内置倾角传感器实时监测土壤及设备状态。

I 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。

I 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。

I 产品采用内置电池，电池可充电，可使用一周，解决户外使用电量不足的情况。

I 产品采用GPRS或者4G模式上传数据至我司免费监控云平台。

I 赠送物联卡，月流量消耗低于30M。

I 支持10-30V宽电压充电。

1.3技术参数

工作温度

测量范围

测量精度

电池使用时长

外壳使用材料

防护等级

输出信号

上传平台

上传数据间隔

1.4产品选型

RS-

3S

5S

3W3S

5W5S

Q3S

Q5S

Q3W3S

Q5W5S

GPRS-

4G-

TR-3

公司代号

检测3层土壤湿度

检测5层土壤湿度

检测3层土壤温湿度

检测5层土壤温湿度

检测3层土壤湿度及
倾角

检测5层土壤湿度及
倾角

检测3层土壤温湿度
及倾角

检测5层土壤温湿度
及倾角

GPRS模式上传数据

4G模式上传数据

管式土壤墒情监测仪