

# 土壤氮磷钾检测仪用FDS-150一体式土壤氮磷钾传感器

产品名称	土壤氮磷钾检测仪用FDS-150一体式土壤氮磷钾传感器
公司名称	邯郸开发区清源电子仪器经销部
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:清易 型号:FDS-150 产地:河北
公司地址	邯郸开发区世纪大街2号才智港三层319B房间
联系电话	13363098219

## 产品详情

### FDS-150一体式土壤氮磷钾传感器 技术参数

测量参数：土壤温度、有效氮含量、有效磷含量、钾离子含量 温度量程：-30 ~ 70  
温度分辨率：0.1 温度精度：±0.3 N/P/K含量测量量程：0 ~ 2000mg/kg  
N/P/K含量分辨率：1mg/kg N测量精度：±3% K测量精度：±3% P测量精度：±5%  
探针长度：5.5cm 探针直径：3mm 探针材料：不锈钢 密封材料：环氧树脂 响应时间：2秒  
RS485接口型： 工作电压：5 ~ 24V 工作电流：24 ~ 30mA，典型值25 mA

功能及特点（1）本传感器体积小巧化设计，携带方便，安装、操作及维护简单。  
（2）结构设计合理，不锈钢探针。（3）土质影响较小，应用地区广泛。（4）测量精度，  
（5）响应速度快，数据传输效率

### 土壤氮磷钾检测仪用FDS-150一体式土壤氮磷钾传感器

#### 适用范围

适用于节水农业灌溉、温室大棚蔬菜、花卉园艺、草地牧场、土壤速测、植物培养、科学试验等领域。

#### 产品概述

FDS-150一体式土壤氮磷钾传感器是清易电子生产的一款土壤氮磷钾养分传感器，外型小巧轻便，便于携带和连接。可以与土壤墒情速测仪主机配套采集土壤温湿度ph盐分电导率等墒情和氮磷钾含量等。土壤氮磷钾测量传感器由电源模块、变送模块、漂零及温度补偿模块、数据处理模块等组成。传感器内置信号采样及放大、漂零及温度补偿功能，用户接口简洁、方便。