

# 土壤墒情监测系统 RY-TRX型

产品名称	土壤墒情监测系统 RY-TRX型
公司名称	邯郸开发区研实电子产品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:锐研智华 型号:RY-TRX
公司地址	河北省邯郸市高开区英才路5号
联系电话	0310-3212255 13930011807

## 产品详情

简述：RY-TRX型土壤墒情监测系统根据最新《土壤墒情监测规范SL000-2005 中华人民共和国水利行业标准》要求设计，是水循环规律研究、农牧业灌溉、水资源合理利用、及抗旱救灾基本信息收集情报监测系统。根据水利部水文局《土壤墒情监测规范》设计要求，并结合国情开发的土壤墒情监测系统，可为使用单位提供集中管理、逐步积累土壤墒情监测数据，规范土壤墒情监测数据的存储格式，快速分析与汇总墒情监测数据所开发，其由多个MP-508B型土壤湿度传感器和MPU多通道数据采集器及上位机软件三部分组成。且可扩展土壤墒情自动监测站气象数据，提供多参数数据监测。二、采集器技术指标：

1. 采用32位微处理器
2. 8路采集接口，12位AD转换精度。
3. +12V电源供电。
4. 具有USB接口，U盘存贮采集数据。
5. 采集板内置E<sup>2</sup> PROM，可存贮1488组数据，如果每小时采集一次，可存贮大约2个月的数据。
6. 具有RS232/RS485接口，可通过RS485组网。
7. 采集时间从一分钟—60分钟，1小时—60小时任意设定，可从计算机下载或板上设定。
8. 采集板地址可1-31任意设定。

9. 运行时电流小于10mA，存贮U盘时<80mA（不含探头工作电流）

10. 具有实时时钟，通过RS232/RS485设定的日期及时间。