

# 导管式土壤墒情监测仪

产品名称	导管式土壤墒情监测仪
公司名称	河北欧速电子科技有限公司石家庄分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市长安区中山东路466号新世纪钻石广场B号楼15A层5室
联系电话	13739758081 15373690915

## 产品详情

---

### 1 概述

导管式墒情监测仪采用FDR原理，根据监测仪发出的电磁波在不同介电系数物质中的频率变化测得各土层的湿度，利用数字温度传感器，测量各土层温度。默认同时测量10cm、20cm、30cm、40cm土层的温度和湿度，适用于具有代表性土壤的长期不间断监测；可内置RTU及电池，可提供RS485输出，LoRa无线传输，还可以通过GPRS无线网络传输数据至物联网数据平台，实时用电脑和手机查看数据，方便快捷，满足了各方面使用的需求。

本土壤温湿度监测仪具有轻巧、便于安装、使用方便、测量准确等诸多优点。该仪器采用精密传感器及智能芯片，由土壤水分传感器、土壤温度传感器、太阳能供电及传输装置组成。