

剖面细管式土壤温度传感器，马克土温

产品名称	剖面细管式土壤温度传感器，马克土温
公司名称	邯郸开发区清易电子科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:清易电子 型号:CG-65 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市丛台区人民路国贸大厦B座2104室
联系电话	0310-2051026 13383081807

产品详情

本产品外型轻便，便于携带和连接。由电源模块、温度传感模块、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。采用分层设点的观测结构，地面配置一个温度观测点，地下土壤每隔10cm配置一个土壤温度测点，观测相对应范围内的土壤温度。能够针对不同土层的土壤温度进行动态观测，而且是进行快速、准确、全面地观测，让人们实现对土壤的高度感知。

1、功能特点

实时温度监测功能

耐腐蚀，适于各类介质的温度测量

可测量不同深度的温度

性能稳定，测量精度高

输出信号大，与温度有较好的线性关系

2、适用范围

广泛应用于气象、环境、农业、林业、水利、电力、科研等需要测量温度的领域。

3、工作、存储条件

工作温度：-40 ~ 85 ° C

储存温度：-40 ~ 125 ° C

技术参数

供电电压：5 ~ 12V

测量量程：-40 ~ 85

测量精度：±0.3

分辨率：0.1

测量间距：10cm

密封材料：环氧树脂

电缆长度：2米 (标配)

信号输出：RS485型：MODBUS-RTU协议

防护等级：IP68

响应时间：2s

尺寸、重量

外型尺寸：L1110mm* 25mm

整机重量：850g