

土壤水分/湿度传感器 FDS-100 清胜/清易

产品名称	土壤水分/湿度传感器 FDS-100 清胜/清易
公司名称	邯郸开发区清易电子科技有限公司
价格	600.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:清胜/清易 型号:FDS-100
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

技术参数：

.测量原理：fdr频域法

.单 位：%

.量 程：0 ~ 100%

.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

.测量精度：± 3%

.工作温度范围：-40 ~ 85

.工作电压：7 ~ 24v

.工作电流：25 ~ 35ma , 典型值28ma

.测量主频：100mhz

.输出信号：

电压型0 ~ 2v dc

电流型0 ~ 20ma

.测量稳定时间：2秒

.响应时间：< 1秒

.测量区域：以中央探针为中心，围绕中央探针的直径为7cm、高为7cm的圆柱体

.电缆长度：1.5米(标配)

功能及特点：

.本传感器体积小巧化设计，携带方便，安装、操作及维护简单。

.结构设计合理，不绣钢探针保证使用寿命。

.外部以环氧树脂纯胶体封装，密封性好，可直接埋入土壤中使用，且不受腐蚀。

.土质影响较小，应用地区广泛。

.测量精度高，性能可靠，确保正常工作。

.响应速度快，数据传输效率高。

适用范围：

.广泛应用于节水农业灌溉、温室大棚、花卉蔬菜、草地牧场、土壤速测、植物培养、科学试验等场领域。

本产品的加工定制是是，品牌是清胜/清易，型号是FDS-100，种类是湿度，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，温度测量范围是-40 ~ 85 ，精度等级是 $\pm 3\%$ ，湿度测量精度是0 ~ 100%