

土壤水分传感器 土壤湿度传感器 土壤湿度变送器

产品名称	土壤水分传感器 土壤湿度传感器 土壤湿度变送器
公司名称	北京华阳东卓工控科技发展有限公司
价格	550.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:北京华阳东卓 型号:HY-102TR
公司地址	北京市昌平区回龙观镇发展路8号院2号楼6层612
联系电话	18500633685 18701599510

产品详情

hy系列土壤水分/湿度传感器

名称prefix
= o ns = "u
rn:schemas
-microsoft-
com:office:
office"
型号

土壤水分/湿度传感器

prefix =

hy - **

技术参数：

.测量参数：土壤容积含水率

.单位：%(m3/m3)

.量程：0 ~ 100%

.探针长度：5.3cm

.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：5 ~ 12v（电压型） 12 ~ 24v（电流型）

.工作电流：21 ~ 26ma，典型值21ma（电压型）

.测量主频：100mhz

.输出信号：

电压型0 ~ 1.875v 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，不锈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

本产品的加工定制是是，品牌是北京华阳东卓，型号是HY-102TR，种类是湿度，材料是混合物，材料物理性质是导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是模拟型，防护等级是0.1，线性度是0.1（%F.S.），迟滞是0.1（%F.S.），重复性是0.1（%F.S.），灵敏度是0.1，漂移是0.1，分辨率是0.1