

品高叶面传感器变送器气象站专用

产品名称	品高叶面传感器变送器气象站专用
公司名称	河北品高电子科技有限公司
价格	650.00/个
规格参数	品牌:品高 型号:PG130 产地:河北
公司地址	邯郸市丛台区人和街179号融富中心A3区1幢1802号
联系电话	0310-8909096 13373101968

产品详情

PG-130/S-CG叶面湿度传感器、变送器

型号：PG-130/S-CG

品牌：品高电子

产品介绍

叶面湿度传感器可测量植物叶片表面顺分的百分比含量，采用电阻测量原理，由表面感应栅格和信号变送器组成，能够对叶面湿度进行精准的测量,它能够监测到叶面的微量水分或冰晶残留。传感器外形采用仿叶片设计，真实模拟叶面特性，因而能够更准确地反应出叶面环境的情况。耗电量低，可进行长期不间断监测。其安装简便，既可以悬挂在温室的大棚上，也可以装在气象站的桅杆上。

应用范围

本品可广泛用环境、温室、实验室、养殖、仓储、建筑、高档楼宇、工业厂房等环境中的植物表面湿度测量。

技术参数

供电电压： 6-24V(电压型/数字型) 12-24V (电流型)

输出范围：0 ~ 100%

输出信号： 电压型 0.4 ~ 2V

电流型 4 ~ 20mA

输出阻抗：10K (电压输出型)

输出负载：<250 (电流型，典型值100)

响应时间： 5S

测量精度： ± 5%

分辨率： 0.1%

年稳定度： ± 3%

非线性： ± 2%

工作温度： -20 ~ 60

产品特性

1. 模仿叶面特征，测量快速准确
2. 低功耗设计，采用合理的功耗控制模式
3. 可选择模拟电压/电流或RS485信号输出
4. 采用ABS与环氧树脂封装，感应面使用镀金工艺，寿命更久