

# QYCG-18 叶面湿度传感器

产品名称	QYCG-18 叶面湿度传感器
公司名称	邯郸开发区清易电子科技有限公司
价格	800.00/个
规格参数	品牌:清易电子 型号:QYCG-18 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

叶面湿度传感器性能稳定能够测量叶面湿度避免程序漏洞的测量精度能够监测到叶面的微尘喷洒灌溉控制等重要工作。传感器通过测量叶面水分蒸发量来间接测量叶面湿度。与基于电阻测量的

### 1、功能特点

- 微小外型体积设计，安装方便
- 模拟叶面结构设计，使传感器真实反映叶面的水分散失过程。
- 可检测雾，结冰，结露以及降雨。
- 防水密封，可直接应用于叶面施肥，喷洒，喷灌场合，可室外使用。
- 精度高，响应快，互换性好，性能可靠。
- 性能稳定，响应速度快，功耗低，抗干扰能力强

### 2、适用范围

广泛应用于气象、农业、林业、水利、公路、铁路路基的温度埋测、温室大棚、花卉蔬菜、草地牧

### 3、工作、存储条件

- 工作温度：-40 ~ 85 °C
- 工作湿度：0 ~ 100%RH
- 储存温度：-40 ~ 125 °C
- 储存湿度：< 80%（无凝结）

### 技术参数

- 供电：
- 电压型：3.6 ~ 30 V DC
- 电流型：12 ~ 30 V DC
- 485 型：3.6 ~ 30 V DC

信号输出：

电压型：0~2 V

电流型：4~20 mA

485型：MODBUS-RTU

静态功耗：

电压型：6mA

电流型：50mA

485 型：6mA

测量范围：0~100

测量精度： $\pm 5\%$

分辨率：0.1%

防护等级：IP65

探头线长：2米

尺寸、重量

外型尺寸：L120\*W47\*H12 ( mm )