

FY-YM叶面湿度传感器

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | FY-YM叶面湿度传感器 |
| 公司名称 | 武汉富源飞科电子科技有限责任公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:武汉富源飞科 型号:FY-YM |
| 公司地址 | 武汉江夏区藏龙岛光谷八号工坊一栋二单元411 |
| 联系电话 | 86-027-87219106 |

产品详情

叶面湿度传感器

产品名称：叶面湿度传感器

别名：叶面湿度传感器

产品型号：FY-YM

生产供应商：武汉富源飞科电子科技有限

在线咨询：

产品简介

FY-YM叶面湿度传感器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。它通过仿叶片介质上的表面介电常数的变化,来测量水或冰的存在量。与基于电阻测量的传感器不同的是,它不要求着色或使用校准,同时还能提供冰的有效监测。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。

功能特点

- 动态特性好、线性好、精度高、灵敏度高；
- 测量范围宽；
- 互换性好；
- 电路寿命长；
- 工作可靠；
- 抗雷电干扰能力强等多种优良性能。

使用范围

FY-YM叶面湿度传感器可广泛用环境、温室、实验室、养殖、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：12~24VDC

测量范围：0~100%

测量时间：5s

工作温度：-20~60

精度：±5%

输出信号形式：

- 电流：4~20mA
- 电压：0~2V
- RS232
- RS485
- TTL信号

产品选型

| 编号 | 供电方式 | 输出信号 | 说明 |
|--------|------|--------|--------|
| FY-YM- | | | 叶面湿度传感 |
| | 5V- | | 5V供电 |
| | 12V- | | 12V供电 |
| | 24V- | | 24V供电 |
| | YV- | | 其它供电 |
| | | V | 0-5V |
| V1 | | 1-5V | |
| A1 | | 4-20mA | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|----|--------|
| | | A2 | 0-20mA |
| | | W1 | RS232 |
| | | W2 | RS485 |
| | | TL | TTL |
| | | X | 其它 |

例如：

FY-YM-12V-A1:叶面湿度传感器：12V供电，4-20mA电流信号输出