

# 隆云通电容式雨雪传感器

产品名称	隆云通电容式雨雪传感器
公司名称	河北隆运电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:隆云通 型号:LYA-R 产地:河北省石家庄市
公司地址	中国（河北）自由贸易试验区正定片区正定县高级技术产业开发区南区园博园大街2号5#A
联系电话	15028103042

## 产品详情

电容式雨雪传感器是一款基于频域反射原理，利用高频电子技术制造的高精度、高灵敏度的测量是否有雨雪，内部采用进口智能微处理器，反应灵敏、测量精度高。内置自动加热装置可排除雨雪附着的干扰，保障系统的正常运行。产品升级后输出信号多样，有线输出包含：模拟信号（电压、电流）、数字信号RS485、继电器开关量（默认常开）、NPN；无线输出包含：LoRa、蓝牙、WIFI、GPRS、4G、NB-IOT、CAT-1，无线输出除LoRa、蓝牙外，其他四种形式均可实现连接智慧云平台，可实现智能终端数据的监测与管理。

### 电容式雨雪传感器特点

- (1) 体积小，安装方便，配套支架设计更人性化。
- (2) 采用测量两级间的等效电容方法避免极化现象。

(3) 结构设计合理，使用寿命长，密封性好，可达到IP67。

(4) 传输距离长，抗干扰能力强。

(5) 输出信号多样，可满足不同需求。（选配）

(6) 配有加热功能，使表面干燥。（选配）

## 技术参数

测量参数：雨雪有无

辅助功能：选配加热功能

工作温度：-30~70；湿度：10~90%RH

储存温度：-40~80；湿度：10~90%RH

输出信号：A：继电器开关量（负载能力：AC 220V 1A；DC 24V 2A）

B：电压信号（0~2V，0~5V，0~10V三者选一）

C：4~20mA（电流环）

D：RS485（标准Modbus-RTU协议，设备默认地址：01

E：NPN输出

F：组合输出：如以上A+C+D

供电电压：12 ~ 24V DC

稳定时间：< 1秒 响应时间：< 1秒