

# 隆云通不锈钢双翻斗雨量传感器

产品名称	隆云通不锈钢双翻斗雨量传感器
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-1801 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

不锈钢双翻斗雨量传感器为降水量测量一次仪表，其性能符合国家标准 GB/T11832-2002《翻

斗式雨量计》要求。

本仪器的核心部件翻斗采用了三维流线型设计，使翻斗翻水更加流畅，且容易清洗。

本仪器为精密型双翻斗式雨量计，使用过程中要定期维护、清洗翻斗和引水漏斗出水口。

本仪器出厂时已将翻斗倾角调整、锁定在倾角位置上，安装仪器时只需按照本说明书要求安装翻斗和调整底座水平即可投入使用，且不可现场再调整翻斗倾角调整螺钉。

不锈钢双翻斗式雨量传感器是一种水文、气象仪器，用以测量自然界降雨量，同时将降雨量转换为以开关量形式表示的数字信息量输出，以满足信息传输、处理、记录和显示等的需要。

### 特点

(1) 精度高，稳定性好。

(2) 线性度好，传输距离长，抗干扰能力强。

(3) 翻斗部件制造精良，摩阻力矩小，因而部件翻转灵敏，性能稳定，工作可靠。

(4) 仪器外壳用不锈钢制成，防锈能力强，外观质量佳。

(5) 承雨口采用不锈钢外壳整体冲拉而成，光洁度高，滞水产生的误差小。

(6) 底盘内部设有水平调节泡，可以辅助底角调整设备水平度。

## 技术参数

承雨口尺寸： 200mm；

刃口锐角： $40^{\circ} \sim 45^{\circ}$

量程：0~100mm（量程模拟信号，RS485 信号不做量制）

分辨力：0.1mm

雨强范围：0.01mm~4mm/min（允许通过雨强 8mm/min）

准确度： $\pm 3\%$

输出信号：A：电压信号（0~2V，0~5V，0~10V 三者选一）

B：4~20mA（电流环）

C：RS485（标准 Modbus-RTU 协议，设备默认地址：01）

D：脉冲信号（一个脉冲代表 0.1mm 降雨量）

供电电压：5~24V DC（当输出信号为 0~2V，RS485 时）

12~24V DC（当输出信号为 0~5V，0~10V，4~20mA 时）

工作环境：温度：-10 ~ 50 ；湿度：<95%（40 ）