

雨量计

TS-YL485-02 雨量计，其性能符合国家标准 GB/T 21978.2 — 2014 《降水量观测要求》要求。本仪器的核心部件翻斗采用了三维流线型设计，全不锈钢材质，使翻斗翻水更加流畅，且具有自涤灰尘、容易清洗的功能。脉冲转 485 信号输出，可直接读取降雨量，无需二次计算，简单方便。适用于气象台（站）、水文站、地质灾害、山洪、农业等降雨量监测。



技术指标

产品型号	TS-YL485-02
雨量计筒直径	Φ200mm
分辨率	0.1mm/0.2mm/0.5mm（可选）
刃口锐角	40°～ 45°
输出方式	485 通讯（标准 MODBUS-RTU 协议）
供电范围	DC 4.5~30V
最大功耗	0.24W
工作温度	0 ～ 55℃
工作湿度	<95%(40℃)
储存温度	-40 ～ 125° C
储存湿度	<80%(无凝结)
典型精度	≤ ±4% (室内人工降水、以仪器自身排水量为准)
雨强范围	0mm ～ 4mm/min 允许通过最大雨强 8mm/min