

浮子式数字雨量计----无人值守和资料自动整编、自动传输

产品名称	浮子式数字雨量计----无人值守和资料自动整编、自动传输
公司名称	潍坊河海水文科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:气象水文仪器 品牌:潍坊河海--浮子式数字雨量计 型号:WF-JFZ-01
公司地址	潍坊市寒亭区民主街2009号(寒亭高新技术产业园)内15号楼B座
联系电话	86 0536 2110523 13173123993

产品详情

类型	气象水文仪器	品牌	潍坊河海--浮子式数字雨量计
型号	WF-JFZ-01	重量	4 (Kg)
产品用途	完成降水过程的自动测量及数据采集		

1 用途本仪器符合中华人民共和国水利水电行业标准sl21-1990《降水量观测规范》“长期自记型雨量计”和中国气象局2003年版《地面气象观测规范》中“自动雨量站”的相关要求。本仪器的感雨灵敏度、测量精度、雨强适用范围均优于其它形式雨量计，适于装备我国南方强降雨区、北方沙尘环境条件的各种类型的雨量测站。2 特点 感雨灵敏度高(0.07mm)。准确度高。仪器安装、调整、校准方法简单，智能化程度高，维护方便。有脉冲量(每0.1mm降雨量)输出和rs-485实时累计降雨量输出，可直接与数据采集器、rtu、计算机或其它上位设备连接，实现高精度数据自动采集与传输。3 使用范围本仪器的技术性能远高于国际、国内现有雨量传感器，适于装备各地、各种不同气候环境条件下的国家基本雨量站、加密自动气象(雨量站)和遥测站，完成降水过程的自动测量及数据采集，尤其是用于替代传统的纸记录式虹吸雨量计，可使现有虹吸雨量站实现无人值守和资料自动整编、自动传输。4 主要技术参数4.1 承雨口直径：200±0.60mm，刃口锐角40~45°；4.2 分辨力：0.1mm；4.3 降雨强度测量范围：0.01~8mm/min(毫米/分)4.4 测量准确度(在0.01~8mm/min雨强范围)：降水量<10mm，测量误差：±0.2mm；降水量≥10mm，测量误差：±(0.2mm+1%f.s)；4.5 输出信号：1) rs-485接口，输出实时累计降雨量、雨量编码器真值、相关报警信号(详见附录一jz-01数字式雨量传感器rs-485接口通信协议)；2) 脉冲接口，每0.1mm降雨量继电器输出触点接通一次，接通时间100ms，最小间隔400ms，接点容量24vdc/0.2a；4.6 雨量存储记录容量(可选功能)：大于3000mm或大于1.5年。4.7 电源电压：12vdc±15%4.8 工作环境温度：0~+50℃；4.9 工作环境湿度：95%rh(40℃)；4.10 体积(直径×高)：220×560mm；4.11 重量：4kg。

