数字雨量计-高精度数字雨量计-虹吸式雨量计

产品名称	数字雨量计-高精度数字雨量计-虹吸式雨量计
公司名称	徐州市伟思水务科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	徐州市泉山区徐州软件园C-2-A座4楼
联系电话	0516-83859755 15996998751

产品详情

数字雨量计-高精度数字雨量计-虹吸式雨量计

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：Φ200+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 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：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）：Φ220×560mm； 4.11 重量： 4Kg。