JFZ-01型数字雨量计

产品名称	JFZ-01型数字雨量计
公司名称	徐州市伟思水务科技有限公司
价格	.00/个
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

JFZ-01型数字雨量计

1 引言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。本仪器的传感器、数据采集存储装置、数据传输处理装置全部实现了数字化、智能化，是当前性能最先进的数字雨量计。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● 感雨灵敏度和准确度高，适应雨强范围大。● 仪器安装、调整、校准方法简单。● 可选用RS-485实时累计降雨量输出或脉冲量（每0.1mm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。● 可内置固态存储器，存储不小于3000mm的降雨量数据。● 具有自动诊断仪器状态的智能化功能。3 使用范围本仪器的性能远高于国际、国内现有雨量计，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、加密自动气象站和遥测站，以及机场、铁路、公路、煤矿等需要降水量观测的地点和防灾减灾监测站，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实现自动测报和降水资料自动整编、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（详见附录一 JFZ-01型数字雨量计通讯协议V3.0及数据存储格式）；2）脉冲接口，每0.1mm降雨量继电器输出触点接通一次；4.6

雨量存储记录容量（可选功能）：大于3000mm降水量；4.7
电源电压：12VDC（-20%～+25%）4.8　　工作环境温度：　　0～+50°C；　　4.9
工作环境湿度：≤95%RH（40°C）；4.10 体积（直径×高）：Φ220×560mm；4.11
重量： 4Kg。