

自动雨量站一体化雨量站

产品名称	自动雨量站一体化雨量站
公司名称	河北品高电子科技有限公司
价格	5600.00/套
规格参数	品牌:品高电子 型号:PG-210 产地:河北
公司地址	邯郸市丛台区人和街179号融富中心A3区1幢1802号
联系电话	0310-8909096 13373101968

产品详情

雨量监测站

功能特点

- 本机体积小，操作简单，性能可靠，记录间隔可根据要求从1分至24小时任意设置。
- 记录雨量数据无法修改，能在水文测站、环保、农、林业等部门提供原始的降雨量数据。
- 全程跟踪记录，记录时间长，集数据采集、记录于一体，具有断电后历史数据自动存储保护功能。
- 整机功耗较小，可使用电源适配器。
- 软件功能强大，数据查看方便，随时可以将记录仪中的数据导出到计算机中，并可以存储为EXCEL表格文件，生成数据曲线，以供其它分析

软件进一步进行数据处理，方便研究及检查。

自动雨量站一体化雨量站传感器类型

雨量传感器

自动雨量站一体化雨量站技术参数

1、主控制器技术参数

- . 记录容量：>30000组
- . 记录间隔：1分-24小时可调
- . 通讯接口：USB 2.0和GPRS无线
- . 工作环境：-20 --80
- . 工作电压：12V DC（太阳能和市电双供电）

2、传感器技术参数

. 雨量传感器

雨量传感器用来测量地面降雨，雨量通过一个接收器，流入翻斗里，当翻斗流入一定量的雨水后，翻斗翻转，倒空翻斗里的水，翻斗又开始接水，翻斗的每次翻转动作通过干簧管转换成脉冲信号（1脉冲=0.2mm降水量）传输到采集系统。

技术指标

环境温度：0 ~ +60

分辨率：0.2mm

测量范围：0 ~ 4mm/min

测量允许误差：±0.4mm（10mm）

±4%（>10mm）

输出信号：脉冲（1脉冲=0.2mm降水）

日常维护和保养

(1)：仪器在使用过程中应每月一次进行维护保养，以防风沙及其他因素影响正常使用，如遇到特殊环境，可根据实际情况进行维护。

(2)：观察盛水桶内是否有脏物，如有，需要将脏物清理干净。

(3)：取下盛水桶，观察黑色翻斗内是否有泥沙，如有，则将翻斗轻轻取出，然后将泥沙清洗干净（注意，清洗过程切勿弄湿控制板以及不能将翻斗一侧的长螺钉松动和移位）并将清洗后的翻斗用干净的布或面巾纸擦干净。再将翻斗放回原处轻轻拨动翻斗使其能正常翻转。

(4)：上述工作完毕，将盛水桶与底盘固定。

(5)：在冬季或长期不下雨时，应该将传感器外壳用塑料盖好，以防风沙堵塞传感器进水口。

注意事项

(1)：取放传感器时严禁碰撞变形。

(2)：切勿将黑色翻斗另一侧的固定长螺钉移位，否则将影响到测量精度。