

# 品高电子PG620型车载气象站流动气象监测仪

产品名称	品高电子PG620型车载气象站流动气象监测仪
公司名称	河北品高电子科技有限公司
价格	6800.00/个
规格参数	品牌:品高 型号:PG610 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

PG-620/CZ车载气象站

型号：PG-620/CZ

品牌：品高电子

### 产品介绍

车载气象站是在结构设计和观测要素方面专为移动应急环境而设计的一款综合观测自动气象站。它可以对风向、风速、温度、湿度、降雨、气压、太阳辐射、日晒温度等气象要素实时监测并处理分析。

### 应用领域

现场基本地面气象观测、应急现场的连续综合气象监测、移动式车载气象监测。

### 概述

一般情况下，在一定区域范围之内，其各气象要素值不会存在太多的不同，理论上是可以忽略不计的，因此在一般情况下采用固定点式气象监测。对移动式监测最简单，最常用的是将气象站置于车顶棚之上，这样只要车可以到达的地方都可以变成监测点。但是传统的自动气象站在车载应用时，由于车辆在行进过程中不断发生的方向和速度的改变，致使测量结果中的风速风向值存在较大的偏差，为解决这一问题，我公司通过各种车载气象站是在结构设计和观测要素方面专为移动应急环境而设计的一款综合观测自动气象站。它可以对风向、风速、温度、湿度、降雨、气压、太阳辐射、日晒温度等气象要素实时监测并处理分析，为气象应急服务现场提供基础决策科学数据。产品组成

各种传感器、通讯模块、数据处理应用中心及供电系统等。

技术参数：

采集参数：请看附录一

供电方式：AC220V、太阳能供电系统、蓄电池、干电池（详情来电咨询）

野外套装：防护箱、支架（可选1.2/2.3/4.0/6.0/10.0m）

通讯方式：有线：RS485/USB；无线：GPRS/433/zigbee

## 产品特点

1、观测支架专为车载移动观测设计，车载风杆安装稳固，采用不锈钢材料制造，表面光亮处理，在腐蚀气候环境下永不生锈。按照车载减震等级设计，强磁吸盘式安装方式，可与各种车型连接，不破坏汽车的表面结构，装卸方便。2、监测要素齐全，可根据用户使用环境需要灵活组配观测要素。3、系统标配传感器，弥补了传统车载气象站无法得到准确的风向风速值的缺点，实现了风向的自动定位和自动站及整车的精确时钟自动校准。4、气象站配备车载液晶显示终端，它可在任何情况下，自动显示自动站观测数据及自动站供电情况。5、为了达到不局限产品的使用范围，实现任何车型都可以安装，我公司结构工程师在设计时通过各种试验及计算，做出了科学合理的结构设计，在保证产品使用效果的同时，实现了安装简单方便，可广泛应用于市面上所有车型。6、该气象站可在各种恶劣环境下工作，免维护，耐腐蚀，可全天候观测。7、风向风速仪，使体积更加小巧。方便用户将仪器携带到恶劣的环境中使用，测量精度高，稳定性可靠，产品技术指标符合气象观测规范要求。8、数据采集密度1~60min根据观测需要进行设置。9、数据采集器采用高性能微处理器为主控CPU，大容量内置存储器，便携式防震结构，工业控制标准设计，适合在恶劣工业或野外环境中使用，且具有停电保护功能，断电后已存储数据不会丢失。