

HJQ-GS1型云智联高速公路自动气象观测站

产品名称	HJQ-GS1型云智联高速公路自动气象观测站
公司名称	北京晖阳智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区6区
联系电话	18511029629

产品详情

一、产品概述

HJQ-GS1型云智联高速公路自动气象观测站由分布在高速公路沿线的若干个自动气象站联网组成，该系统由高速公路自动气象站、数据传输、数据处理应用云平台 and 道路警示等部分组成。可对高速公路沿线的能见度、风向、风速、气温、湿度、雨量、路面状况（表面温度、干湿状况、结冰）等进行自动监测，并将监测信息及时传送到监控中心，供交通管制系统参考，在恶劣或极端气象条件下能及时发出警示信息，以多种方式告知管理人员和驾驶员，以提高高速公路的安全行车水平。

二、产品特点

1、交通气象监测专属设备

为交通管理部门实时提供气象和道路状态数据来保证行车安全；同时也为交通气象预报提供及时、客观的观测资料；从而提高预报准确率。

2、核心器件原装进口

环境温湿度、大气压力、能见度、路面状况传感器内部核心器件均采用欧洲、美国原装进口，保证数据来源高准确性、高稳定性采集。

3、简化安装、易于维护

所有传感器、采集器、供电系统、支架连接件均按模块化快接方式设计。支架主体统一化采用304不锈钢

50*50拉丝抛光方管，不易生锈、美观大方。简洁易懂，便于拆装是产品搭建的设计灵魂，现场安装只需1人自行组装调试。

4、高可靠性、低维护化

卓越的电磁兼容设计和严格的环境适应性设计使其能在各种恶劣环境下可靠工作；大批量的业务化使用和长期运行使其可靠性得到充分验证。完全自主研发，降低了软件费用和硬件成本，同时采用通用的传感器和配件，减少维护时备品备件的周转量和用户采购和管理成本；使用户节省更多的维护费用。

5、强大的云软件监控管理功能

云端软件支持多级用户权限管理和职能分配、动态展示全域交通气象信息、支持数据的查询与分析、数据报警设置，报警推送，事件处理统计，多角度深挖科学化数据支持；通过与前端智能设备通讯交互、智能分析、控制联动、可让使用管理人员及时了解数据中心运行状况，实现对数据中心全面管控。

6、灾害性天气和道路状况智慧预警功能

当测量的要素指标超过用户设定的阈值，气象监测系统会将告警信息作为优先级主动向云监控平台传递，云平台收到告警数据后采用声、光等形式提示管理者。