

供应车载式自动气象站风速风向仪

产品名称	供应车载式自动气象站风速风向仪
公司名称	成都虹岳科技有限公司
价格	9300.00/台
规格参数	品牌:虹岳 型号:HY-WDS65 产地:四川成都
公司地址	成都高新区剑南大道中段1436号1楼
联系电话	028-85593421 17761255839

产品详情

HY-WDS65车载式自动气象站

产品简介：

HY-WDS65车载式自动气象站是我公司自主研发的一款能测量多要素气象参数专业级车载式自动气象站传感器，同时测量大气温度、大气湿度、风速、风向、气压和雨量等六种主要气象要素，而且现场实时显示六要素数据，其特点是集成度高，检测精度高，响应时间快。自动气象站底部安装了两块高强度磁铁（橡胶包裹），可以方便吸附在汽车顶部。自动气象站底部内置了可充电锂电池和无线蓝牙数传模块，将气象站检测数据实时发送到手机APP端，也可以通过笔记本电脑接收，车载式气象站接收软件显示和存储气象站发送的数据。车载式自动气象站总重量才1.8kg，配有专用的仪器箱，携带非常轻便。使用非常简单方便。

产品特点：

- l 内部可自带充电锂电池，可供连续工作5小时以上；
- l 检测探头内置三轴电子罗盘和重力加速度计，可以计算出与真实北方的方位夹角；
- l 检测探头内自带加热装置，可确保在严寒气候下正常工作；
- l 没有移动部件，整个系统免维

产品参数：

常规参数	型号	HY-WDS65
	信号输出	蓝牙

	电源要求	锂电池，长可工作5小时
	数据更新	1s
	外型尺寸	150*110*320mm
气象参数	相对风速	检测器检测到的风速，测量范围为0 - 60m/s
	真实风速	检测器检测到的风速扣除其自身移动产生的风速（需加装GPS和电子罗盘模块）
	相当风向	检测器检测到的风向，0 - 359°（无死角）
	真实风向	检测器所定义的北方与地球北极的夹角角度（需加装GPS和电子罗盘模块）
	大气温度(选配)	能隙式测温元件，测量范围为-40 - +90，分辨率可达0.01
	大气湿度(选配)	电容聚合体测湿器件，测量范围为0 - 100,分辨率可达0.01
	大气压力(选配)	电容式MEMS传感器，测量范围为300 - 1100hPa，分辨率可达0.01hPa
	雨量(选配)	采用24G雷达模块，测量范围为0-200mm/hour，区分雨和雪的状态，分辨率可达0.01mm