

# 新能源汽车车载远程实时监控系統

产品名称	新能源汽车车载远程实时监控系統
公司名称	深圳市武陵沅电子科技有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:沃典 型号:W568L 尺寸:101 mm × 50mm × 24mm
公司地址	深圳市龙华新区中华路24号广明工业园B栋4楼
联系电话	86-0755-25321515 13145987991

## 产品详情

[本公司解决了许多大型企事业单位的配送车辆和接送车辆的管理系統（如徐福记，兄弟集团等）；另外也为新能源汽车行业解决了对应的监控系统（如沃特玛，BYD，中沃绿源等）](#)

随着动力电池新能源汽车的发展，动力电池远程监控该系统尤为重要，沃典GPS成功应用于新能源汽车及BMS动力电池管理系统[远程实时监控电池及车辆](#)

位置、充放电状态、电压、电流、温度、绝缘值、SOC等电池参数状态、电池/车辆异常报警、监控BMS系統是否失效！

新能源汽车车载远程实时监控系統平台很好的防止了因动力电池使用过程中不可避免的出现电池及BMS系統失效后所带来的安全隐患。实时监控快速反应处理，如遇到高风险故障好第一时间停驶车辆、维修或更换动力电池以避免因电池失效而带来的车辆或人员事故的发生，降低动力电池的失效风险，为动力电池新能源汽车保驾护航！新能源汽车车载远程实时监控系統效果 提升售后品质，提升客户信任度当新能源车辆出现故障时，会根据故障等级将故障信息推送的相关责任人的手机上。相关责任人在手机上，实时汇报处理进度，并形成故障报告单。在车辆出问题前，预测故障；在出故障时，比车主早接收到通知；在故障处理后，形成《新能源故障单》存档供参考。新能源汽车BMS行业较新，BMS管理系统仍然需要定期升级。车辆销售后，分布在各个区域。传统人工升级方法，候车成本、人工成本、差旅成本非常高。沃典新能源车辆管理系统，车载终端与后台控制中心通过无线网络连接，可对BMS系統进行在线升级业务。足不出户，解决全国各地新能源车辆的批量升级工作。支持10万辆以上同时在线升级，支持断点续传、系統回滚等操作。确保BMS远程升级过程中安全可靠。

新能源汽车车载远程实时监控系統简介 目前市场上各企业推出的针对商用车的远程管理系统，一般只能实现常规车辆的GPS基本定位和部分发动机基本参数监控，例如：车辆位置、发动机水温、转速、车速、机油压力等参数。但随着国家对新能源车辆的逐步推广，新能源车辆的专业数据监控、安全预警、远程升级成为生产厂家和用户的刚性需求，传统的监控系统已经无法满足新能源车辆对动力电池、驱动电机、整车控制等特定参数的记录、汇总、分析和统计。而新能源车辆中的锂电池，其安全性和循环寿命是新能源汽车行业应用的焦点，锂电池组如何稳定运行，如何将故障率降为更低，批量升级BMS系統，如何在故障发生前预警，这是新能源车辆专用管理系统需要重点解决的问题。沃典新能源汽车及电池

组远程监控系统，从新能源车辆及电池安全、提升售后服务品质两大方面，为新能源车辆的保驾护航。新能源汽车车载远程实时监控网站

### 2.1 系统概述 新能源电池及车辆数据分析

在地图车辆监控界面对新能源车辆的电池、整车控制器、充电状态、里程等数据进行实时的监控。并支持数据删选，可人性化设置需要查看的数据。平台保留所有车辆信息，并对信息进行处理和挖掘。形成电压极差报告、温度极差报告、充放电报告、对电池故障进行预测等。

### 2.2 BMS系统升级

新能源汽车行业较新，BMS管理系统仍然需要定期升级。车辆销售后，分布在各个区域。传统人工升级方法，候车成本、人工成本、差旅成本非常高。沃典新能源车辆管理系统，车载终端与后台控制中心通过无线网络连接，可对BMS系统进行在线升级业务。足不出户，解决全国各地新能源车辆的批量升级工作。支持10万辆以上同时在线升级，支持断点续传、系统回滚等操作。确保BMS远程升级过程中安全可靠。

### 2.3 电池电压实时监控

管理平台实时监控电池组每个电池单体的电压情况，监测点温度全部显示出来。每一行代表一箱，电压过低用红色柱状表示，正常的用绿色柱状表示，并把电压极值、温度极值的信息等信息在表前显示。

### 2.4 单体极值监控

管理平台可根据用户选择的时间段查询每个单体电池电压的数据，通过对极值数据的分析，可根据电池属性建立电池使用寿命预测模型，预测使用寿命。

### 2.5 电池极值电压、温度分析

单体电压极值是电池质量和性能最直接的体现，温度极差是电池安全性的最直接体现。系统检测极差，并记录趋势，及时对电压极差、温度极差进行统计挖掘及预测，并且监控最高单体电压、最低单体电压、最高监测点温度、最低检测点温度的详细数据，实时报警，为新能源电动车辆的安全性保驾护航。有效的对电池的健康状态预警。支持多种人性化曲线报表，可根据个人喜好选择图表类型。

### 2.6 位置监控

在左侧车辆树中勾选车辆，右侧地图中即显示车辆的位置、行驶方向信息。当地图车辆多时，支持聚合查看。

### 2.7 轨迹回放

单选车辆，选择查询时间，实现对车辆所行驶的历史路线进行查询和回放历史轨迹功能增加里程碑功能以及按颜色来区分车速功能。

### 2.8 路线区域管理

### 2.9 区域查车

在地图上设置矩形、圆形和多边形，查询区域内的车辆。

### 2.10 终端远程控制