

# 便携式交/直流 充放电采集分析仪

充放电数据采集分析仪分为国标交流和直流两款产品，分别对交流或直流的充放电电压、电流及导引控制信号进行数据采集、存储、分析、诊断和传输，可实现对充电时序的分析诊断，并显示充电信息及设备运行状态。



## 功能特点

- 充放电采集
- 掉电停止功能
- RTC对时功能
- 数据存储
- 温度检测
- 软件升级功能
- 分析诊断
- 锁止功能
- 自检功能
- 采集分析启停
- 版本信息

## 主要应用场景

- 01 作为电动汽车充放电仿真测试系统的配套采集终端，用来采集车桩充放电过程数据，用户将采集数据导入电动汽车充放电仿真测试系统进行车充场景重建；
- 02 作为电动汽车路测试验配套测试设备，用来采集充放电数据，通过CAN或网口实时传出数据，并对充电过程进行一定的分析诊断，协助车企路测试验分析；
- 03 作为电动汽车售后使用工具，在电动汽车出现充电异常时，售后人员可采用充放电数据采集分析仪采集充放电数据，并将充放电数据和过程诊断信息同时发送给车企充电研发人员，研发人员再进行深入分析充电异常问题。

## 设计依据

标准号	标准描述
GB/T 18487.1--2015	《电动汽车传导充电系统 第1部分：通用要求》
GB/T 20234.1--2015	《电动汽车传导充电用连接装置 第1部分：通用要求》
GB/T 20234.2--2015	《电动汽车传导充电用连接装置 第2部分：交流充电接口》
GB/T 20234.3-2015	《电动汽车传导充电用连接装置 第3部分：直流充电接口》
GB/T 34657.1-2017	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第1部分：供电设备
GB/T 34657.2-2017	电动汽车传导充电互操作性测试规范 第2部分：车辆

## 技术参数

型号	LCZAGD2501	LCZAGA0631
产品分类	直流充放电数据采集分析仪	交流充放电数据采集分析仪
充放电电压	≤DC1000V	≤AC300V
充放电电流	≤250A	≤63A
供电电压	DC12V/DC24V	DC12V/DC24V
供电电流	≤3A	≤3A
防护等级	IP54	IP54
重量	≤6 kg	≤6 kg
存储容量	标配32G	
存储介质	TF卡	
工作温度	-20~50℃	
通讯方式	CAN、LAN	

\*仅供参考,请以实际销售产品信息为准\*

# 电动汽车充放电测试技术服务

领充拥有专业的专家团队和技术支持团队，在新能源行业工作已久，并有专家参与新能源充电标准的编辑与验证工作。在标准解读、标准理解、行业预研方面有一定的优势。可在电动汽车充放电测试工作中，为客户提供更加全面的技术服务。

- 测试服务**  
 领充利用其行业内的经验，以及自身的资源，可以为车企、检测机构、电动汽车研究机构等客户提供相应的测试服务。
- 定制开发**  
 可与客户充分沟通，依据客户需求，定制开发测试系统及测试方案，有效的协助客户完成电动汽车充放电测试工作。
- 驻地开发**  
 可与车企客户协商，委派专业人员驻地协助完成测试案例开发等工作。
- 充电路测**  
 可协助客户完成电动汽车充电路测工作、同时包含对车辆充电路测数据的解读、分类、整理等。

## 典型案例库

领充拥有专业的充电桩运营经验，通过桩企的运营优势以及与行业内合作伙伴的密切交流，积累了丰富的充电异常工况数据，通过对这些数据的收集、整理、归纳、分类，形成了领充特有的充电典型案例库。可在电动汽车充放电测试工作中，为客户提供更加全面的充电测试验证场景。

领充目前具备典型案例库包含国标案例、日标案例和欧美标案例。可与客户具体沟通不同类型典型案例库的合作方式。

### 1000+

国标典型案例

### 100+

日标典型案例

### 500+

欧美标典型案例