

便携式交/直流充放电采集分析仪

产品简介

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。

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。



功能特点

充放电采集

温度检测

数据存储

锁止功能

自检功能

版本信息

软件升级功能

分析诊断

掉电停止功能

RTC对时功能

RTC对时功能

设计依据

标准号	标准描述
GB/T 18487.1--2023	《电动汽车传导充电系统 第1部分: 通用要求》
GB/T 20234.1--2023	《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 20234.3-2023	《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	≤32A
供电电压	DC12V/DC24V	DC12V/DC24V
供电电流	≤3A	≤3A
防护等级	IP53	IP53
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