

240kW

## 智能高可靠性直流充电桩



### 产品简介

240kW智能高可靠性直流充电桩为商用车充电量身定制，充电模块采用高防护全灌胶工艺，环境适应性强，可广泛适用高粉尘（矿山，钢厂等）、强腐蚀（沿海）、高海拔（川藏线）等恶环境。

**服务车型：**电动重卡、电动牵引车、  
电动工程机械车辆、电动公交等

### 功能特点



#### 智能高效

充电全车型兼容  
双枪同充设计  
高效功率模块



#### 稳定可靠

模块灌胶工艺  
风机智能调速  
5千米高海拔应用



#### 安全放心

36项安全防护  
动态密码管理  
状态实时监测



#### 使用便捷

多种启动方式  
软件远程升级  
中英文界面切换

### 技术参数

| 型号        | LCCDZ-DC1.00/240            |
|-----------|-----------------------------|
| 额定功率      | 240kW                       |
| 输入参数      |                             |
| 额定输入电压    | AC380V                      |
| 输入电压范围    | AC323V~AC437V               |
| 输入电流      | ≤ 456A                      |
| 功率因数      | ≥ 0.99(额定负载)                |
| 额定输入频率    | 50Hz /60Hz                  |
| THDi      | ≤3% (额定条件，满载)               |
| 输出参数      |                             |
| 输出电压      | DC50V-DC1000V               |
| 最大输出电流    | 500A                        |
| 单枪最大电流    | 250A                        |
| 稳压精度      | ≤±0.5%                      |
| 稳流精度      | ≤1%                         |
| 均流不平衡度    | ≤±5%                        |
| 峰值效率      | ≥95%                        |
| 基本特性      |                             |
| BMS辅源     | 标配 12V (24V 可定制)            |
| 启动方式      | 手机APP、刷卡（定制）、本地启动、VIN启动（定制） |
| 显示屏       | 7寸触摸屏                       |
| 通信接口      | 以太网/4G全网通                   |
| 充电接口      | 国际充电枪                       |
| 枪线长度      | 8m                          |
| 噪声        | ≤65dB                       |
| 防护等级      | IP54                        |
| 工作温度      | -30℃~+65℃（50℃~+65℃降额使用）     |
| 相对湿度      | ≤95%RH，无凝露                  |
| 海拔高度      | 2000m(2000m~5000m降额使用)      |
| 安装方式      | 落地安装                        |
| 冷却方式      | 强迫风冷（智能调速）                  |
| 重量        | ≤350kg（不含模块）                |
| 尺寸（W*D*H） | 920mm*850mm*1750mm          |
| 选配功能      | 烟感、水浸、防倾倒                   |