

# 30kW直流充电桩

30kW直流充电桩主要适用于小功率充电场景，模块采用全灌胶工艺，环境适应性强,具备超宽的电压输出范围200-1000V，满足各类车型的充电需求，为用户提供安全、专业、便捷的充电解决方案。



- 电压范围宽
- 兼容全车型
- 风扇智能调速
- 系统效率高
- 设备智能管理
- 程序远程升级



高效节能



稳定可靠

- 模块全灌胶
- 环境适应强
- 多重防护
- 保障充电安全



- 传输数据加密
- 动态密码管理
- 状态实时检测



安全放心



便捷智能

- 安装简单
- 施工周期短
- 体积小巧
- 易移动维护
- 控制智能
- 刷卡扫码 VIN

## 技术参数



| 产品型号      | LCCDZ-DC1.0/30                                                                                        |         |                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| 产品参数      |                                                                                                       |         |                          |
| 额定功率      | 30kW                                                                                                  | 充电枪数量   | 1                        |
| 输入电压范围    | 323~437Vac 三相五线制                                                                                      | 枪线长度    | 5m                       |
| 输入电流范围    | 0~57A                                                                                                 | 噪音      | < 65dB                   |
| 输入频率      | 47~63Hz                                                                                               | 防护等级    | IP54（室外/室内）              |
| 功率因数      | ≥0.99 满载                                                                                              | 相对湿度    | 5% ~ 95%RH（无凝露）          |
| THDi      | ≤5%                                                                                                   | 海拔      | ≤2000m（2000 ~ 4000m降额使用） |
| 输出电压范围    | 200~1000Vdc                                                                                           | 安装方式    | 壁挂 / 立柱                  |
| 恒功率输出电压范围 | 375~1000Vdc                                                                                           | 冷却方式    | 强迫风冷                     |
| 最大输出电流    | 80A                                                                                                   | 重量      | ≤65kg                    |
| 单枪最大输出电流  | 80A                                                                                                   | 尺寸W*D*H | 600mm*256.5mm*620mm      |
| 稳压精度      | ≤±0.5%                                                                                                | 显示屏     | 7吋 触屏                    |
| 稳流精度      | ≤±1%                                                                                                  | 功率自动分配  | 不具备                      |
| 均流不平衡度    | ≤±5%                                                                                                  | 远程升级OTA | 具备                       |
| 峰值效率      | 96.3%                                                                                                 | 防雷等级    | C级（外置）                   |
| BMS辅源     | 12Vdc/10A                                                                                             | 主动防护    | 具备                       |
| 启动方式      | 扫码 / 刷卡（可定制） / VIN（可定制） / 密码（可定制）                                                                     | 计量精度    | 1级                       |
| 通信接口      | 有线网口、4G无线                                                                                             | 待机功耗    | 22.1W                    |
| 充电接口      | GB/T 20234.3标准                                                                                        | SIM卡    | 中国移动 1GB/月               |
| 工作温度      | -30 ~ + 65℃（50 ~ 65℃降额使用，-20℃以下液晶屏不可操作）                                                               |         |                          |
| 保护功能      | 输入过载、输入短路、输入过压、输入欠压、输出过压、输出限流、输出短路、枪头锁止、连接异常、绝缘检测<br>内部过温、枪头过温、输出防反接、输出接触器粘连、接地、防雷、门禁、防倒灌、电源缺相、电池故障保护 |         |                          |
| 执行标准      | GB/T 18487.1；GB/T 20234.1；GB/T 20234.3；GB/T 27930；NB/T 33001；NB/T 33008；JJG 1149                      |         |                          |

\*仅供参考,请以实际销售产品信息为准\*