

# 扶光120kW 一体式直流充电桩

扶光120kW一体式直流充电桩主要适用于大功率充电场景，模块采用碳化硅（SIC）半导体器件，效率达96.7%，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，更可靠，更完善，更耐用。

**服务车型：**公交车、物流车、出租车、网约车、私家车



- 充电全车型兼容
- 功率智能分配
- 超低待机功耗
- 高效功率模块



智能高效



稳定可靠

- 模块灌胶工艺
- 风机智能调速
- 控制电源防护
- 运行数据备份

功能  
特点

- 36项安全防护
- 动态密码管理
- 状态实时检测
- 传输数据加密



安全放心



使用便捷

- 吊装叉车兼容
- OTA远程升级
- 多种启停方式
- 多种平台自主切换

## 技术参数

产品型号	LCCDZ-DC1.00/120/N		
产品参数			
额定功率	120kW	充电枪数量	2
输入电压范围	323~437Vac 三相五线制	枪线长度	5m
输入电流范围	168~228A	噪音	< 65dB
输入频率	45~65Hz	防护等级	IP54 (室外)
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	落地式
恒功率输出电压范围	300~1000Vdc	冷却方式	强迫风冷
最大输出电流	400A	重量	≤300kg
单枪最大输出电流	250A	尺寸W*D*H	750mm*550mm*1700mm
稳压精度	≤±0.5%	显示屏	7吋 触屏
稳流精度	≤±1%	功率自动分配	具备30kW颗粒度
均流不平衡度	≤±5%	远程升级OTA	具备
峰值效率	96.1%	防雷等级	C级
BMS辅源	12Vdc/10A & 24Vdc/10A(可定制)	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	≤25W
充电接口	GB/T 20234.3标准	SIM卡	系统支持全网通，出厂带SIM卡
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、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\*