

扶光 60kW直流充电桩

扶光60kW直流充电桩是一款专为城市社区、商业综合体、公共停车场等场景打造的新一代充电产品。具备高效率、低噪音、低功耗的特点，采用单双枪设计，融合智能功率分配与全域防护技术，适用于99%的新能源车型，以高效、稳定、安全为核心，助力新型充电基础设施建设。



功能特点



智能高效

高效能转换，新一代SiC功率模块，整机效率 $\geq 96.2\%$ ；兼容99%车型，支持新能源乘用车、物流车、轻型商用车等车型，一机覆盖多场景需求；动态双枪分配，单枪输出60kW，双枪模式智能切换，提升设备利用率。



稳定可靠

全灌胶防护，抵御灰尘、潮湿等，适应 -30°C ~ 65°C 极端环境；风机智能温控技术，精准调节内部温度，延长设备寿命；运行数据备份存储，十年记录可追溯，故障诊断效率提升50%。



安全放心

36重安全防护，从充电前自检、过程绝缘监测到应急断电保护，覆盖全流程风险点；动态密码管理，每笔订单生成独立加密指令，杜绝非法盗充，保障资产安全；实时状态监控，核心参数云端可视，异常情况毫秒级响应，主动推送告警信息。



使用便捷

充电便捷，支持APP扫码、刷卡、VIN码识别等多种启动方式；远程智能升级，OTA在线更新系统，同步优化计费策略、UI界面及安全防护功能；多语言交互，中英文界面自由切换，适配国际化场景，支持东南亚语言扩展。

技术参数

产品型号	LCCD-060CFN (双枪) / LCCD-060AFN (单枪)		
产品参数			
额定功率	60kW	充电枪数量	单枪/双枪
输入电压范围	323~437Vac 三相五线制	枪线长度	5m
输入最大电流	114A	噪音	$\leq 65\text{dB}$
输入频率	50/60Hz	防护等级	IP54(室外/室内)
输出电压范围	200~1000Vdc	相对湿度	5%~95%RH(无凝露)
输出电流范围	5~200A	海拔	$\leq 2000\text{m}$ (2000~4000m降额使用)
单枪最大输出电流	200A	启动方式	扫码/刷卡(可定制)/VIN(可定制)/密码(可定制)
尺寸W*D*H	725mm*350mm*1500mm	重量	$\leq 150\text{kg}$
待机损耗	$\leq 28.5\text{W}$	BMS辅源	12V/10A& 24V/10A(可定制)
整机效率	96.2%	通信接口	有线网口、4G无线
模块类型	30kw模块	显示屏	7吋电阻屏
工作温度	$-30\sim 65^{\circ}\text{C}$ ($50\sim 65^{\circ}\text{C}$ 降额使用, -20°C 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、绝缘自检 枪头过温、输出防反接、输出接触器粘连、接地等		
执行标准	GB/T 18487.1-2023		

仅供参考,请以实际销售产品信息为准