

# 30kW直流充电桩 产品手册



# 移动储能车

## 系统特点

- 智能高效**  
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。
- 安全放心**  
传输数据加密；动态密码管理；状态实时检测。
- 稳定可靠**  
模块全灌胶；环境适应强；多重防护；保障充电安全。
- 使用便捷**  
安装简单；施工周期短；体积小；易移动维护；控制智能；刷卡扫码 VIN。



## 技术参数

产品型号	eCharger-DC-030-Z080		
产品参数			
额定功率	30kW	充电枪数量	1
输入电压范围	323Vac~437Vac 三相五线制	枪线长度	5米
输入电流范围	0-57A	噪音	< 65dB
输入频率	47Hz-63Hz	防护等级	IP65 (室外/室内)
功率因数	≥0.99 满载	相对湿度	5%~95%无凝露
THDi	≤5%	海拔	≤2000m (2000m~4000m降额使用)
输出电压范围	200VDC-1000VDC	安装方式	壁挂 / 立柱
恒功率输出电压范围	375VDC-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寸 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	12V/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°C ~ +65°C (50°C ~ 65°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、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		

※产品在不断升级更新，参数如有变动，请以最新资料为准。



上海宏英智能科技股份有限公司 | 上海市松江区九泾路470号

邮箱: [sales@smartsh.com](mailto:sales@smartsh.com) | 电话: +86 021-37829910 +86 18916808200

网址: [www.smartsh.com](http://www.smartsh.com)