



EVD 系列 壁挂式直流充电桩

壁挂式直流充电桩，采用超宽范围恒功率模块，满足电动汽车小功率直流充电需求，主要适用于住宅小区、商业地产等充电场景。

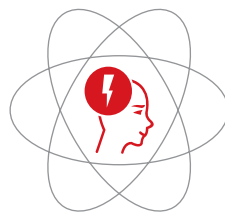
亮点



体积小

节省空间

- 设备体积小，减少占用地面空间，安装便捷



有序
充电

健康
管理

OTA
升级

充电更智能

- 支持有序充电，降低对电网的冲击
- 关键器件寿命预测，设备智能健康管理
- 远程故障诊断，在线 OTA 升级
- 智能算法，实现超低待机功耗

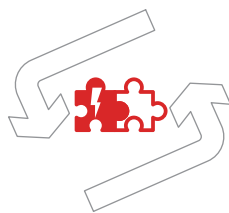


多重
保护

隔离
防反

充电更安全

- 多重保护措施，全方位保障充电安全
- 多重隔离防反措施，自主专利技术保障充电安全



200~
1000V

兼容新
旧国标

多种
支付

充电更兼容

- 一桩搞定，200~1000V 超宽电压输出
- 兼容新旧国标车辆充电需求
- 支持 APP、扫码、VIN 自动识别、刷卡等多种支付方式

技术指标

产品名称		壁挂式直流充电机	
技术参数			
产品型号		EVD-30HF	EVD-60HF
交流输入	交流输入电压范围 (V)	380 ± 15%	
	频率范围 (Hz)	45~66	
	输入功率因数	≥ 0.99	
	电流谐波 (THDI)	≤ 5%	
直流输出	峰值效率	≥ 96%	
	输出电压范围 (V)	200~1000	
	恒功率输出电压范围 (V)	300~1000	
	输出功率 (kW)	30	60
	最大输出电流 (A)	50	200
	充电接口 (个)	1	2
	充电枪长 (m)	3.5	4
设备其他信息	噪音 (dB)	< 65 (额定)	
	人机显示	7寸彩色触摸屏	
	充电操作	扫码 / 刷卡	
	运行指示	电源、充电、故障	
	通讯方式	以太网 / 4G	
	散热控制	风冷	
	防护等级	IP54	
	BMS 辅助电源 (V)	12	
	尺寸 (W×D×H) mm	460×220×640 (带支架总高度 1550)	660×250×800 (带支架总高度 1652)
	重量 (kg)	46 (带支架总重 60)	120 (带支架总重 140)
工作环境	海拔 (m)	≤ 2000	
	工作温度 (°C)	-20~65, 50 以上降额输出	
	存储温度 (°C)	-40~70	
	平均相对湿度	5%~95%	
选配	○ 落地式安装支架		

* 产品持续更新中, 请以最新资料为准

深圳市科华恒盛科技有限公司

地址: 深圳市南山区西丽街道创盛路1号康和盛大楼1楼 邮编: 518055

电话: 0755-28638889 传真: 0755-28639998 400-660-2335 www.kehuasz.com

