

# 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。



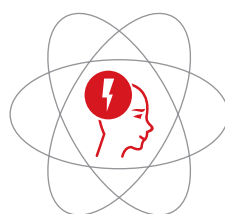
## 亮点



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

智能  
运维

超低待  
机功耗

### 充电更智能

- 支持有序充电，降低对电网的冲击
- 智能运维管理，在线 OTA 升级
- 智能算法，实现超低待机功耗

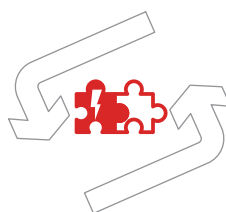


多重  
保护

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） | 600~1000                 | 275~1000                 |
|        | 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）       | < 50（带支架总重 < 65）         | < 125（带支架总重 < 145）       |
| 工作环境   | 海拔（m）        | ≤ 2000                   |                          |
|        | 工作温度（℃）      | -20~65，50 以上降额输出         |                          |
|        | 存储温度（℃）      | -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

