

# EVD 系列 分体式直流充电桩

分体式直流充电桩由整流柜、充电终端组成，可根据应用场景灵活配置；本产品采用智能柔性充电模式，可提高设备利用率、降低综合投资成本，适用于中、大型充电场站。

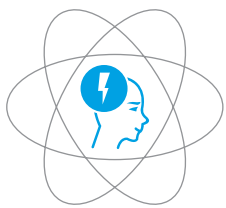


## 亮点



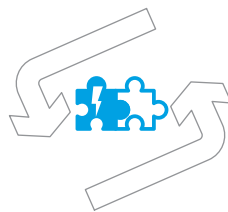
### 充电更智能

- 超宽恒功率范围，高效输出
- “任意双枪或双桩同充”，充电更快速
- 充电速度快慢结合，实现柔性输出
- 9种方式智能启停，操作方便



### 充电更兼容

- 一桩搞定，200~1000V 超宽范围充电
- 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
- 支持普通终端与液冷终端灵活配置



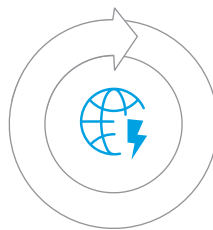
### 充电更安全

- 多重保护措施，全方位保障充电安全
- 模块在位检测，提高可靠性
- 多重隔离防反措施，自主专利技术保障充电安全
- 独特的三相不平衡控制技术，适用于特殊电网环境



### 运维更便捷

- 关键器件寿命预测，OTA 远程升级
- 模块地址自动识别，运维更简便
- 1000+ 原始 BMS 交互数据本地存储，故障录波
- 抽拉式防尘网，维护时间 < 5 分钟



# 技术指标

产品名称		分体式直流充电机		
技术参数				
产品型号		EVD-720SF	EVD-960SF	
交流输入	交流输入电压范围 (V)	380 ± 20%		
	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)	275~1000	300~1000	
	输出功率 (kW)	720	960	
	最大输出电流 (A) (GB/T2015)/(HPC)	0~2168 (单枪 250 / 600)	0~3200 (单枪 250 / 600)	
	充电接口 (个) (GB/T2015)/(HPC)	2~16 / 1~2	2~24 / 1~4	
	充电枪长 (m) (GB/T2015)/(HPC)	5 / 2.5		
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		
	运行指示	电源、充电、故障		
	通讯方式	以太网 (标准通信协议)		
	散热控制	风冷		
	防护等级	IP54		
	BMS 辅助电源 (V)	12		
	功率分配	智能分配		
	尺寸 (W×D×H) mm	750×900×2050 (整流柜 × 2)	750×1100×2000 (整流柜 × 2)	
		普通终端: 420×250×1400 液冷终端: 600×320×1700		
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	<input type="checkbox"/> 刷卡 <input type="checkbox"/> 4G 无线通讯 <input type="checkbox"/> 24V BMS 辅助电源			

\* 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

