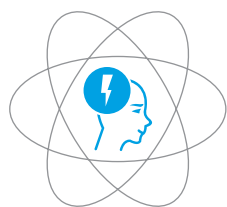


EVD 系列 分体式直流充电桩

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。



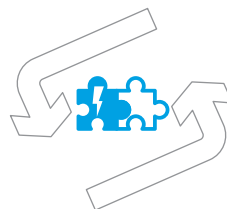
亮点



双桩同充 柔性输出 本地限功率 智能启停

充电更智能

- 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
- 支持本地限功率，提升客户收益
- 9 种方式智能启停，操作方便



200~1000V 兼容新旧国标 接线兼容 灵活配置

充电更兼容

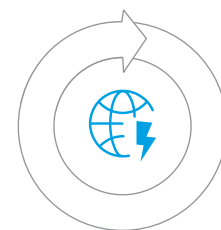
- 一桩搞定，200~1000V 超宽范围充电
- 兼容新旧国标车辆充电需求
- 支持铝合金线接入，降低投资成本
- 支持搭载枪线管理装置，体验升级
- 支持普通终端与液冷终端灵活配置



多重保护 可靠检测 隔离防反 不平衡控制技术

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



智能运维 自动识别 故障录波 抽拉式

运维更便捷

- 智能运维管理，在线 OTA 升级
- 模块地址自动识别，提升运维效率
- 10 天原始 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		分体式直流充电桩	
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 / 1~2
	充电枪长（m） （GB/T2015）/（HPC）	5 / 3	
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（两台）	750×1100×2100（两台）
		普通终端：420×250×1400 液冷终端：650×320×1700	
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	○ 刷卡 ○ 4G 无线通讯 ○ 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

