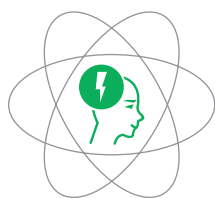




EVD 系列 一体式直流充电桩

一体式直流充电桩由充电模块、控制系统、充电接口、人机交互、通信、计费等组成；设备功率覆盖 60kW~320kW，可根据车辆 BMS 反馈的数据，动态调整充电参数，实现智能充电，广泛应用于各类充电场景。

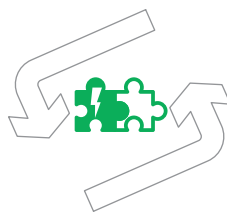
亮点



- 超宽恒功率
- 智能切换
- 双桩同充
- 高亮屏幕

充电更智能

- 超宽恒功率范围，高效输出
- 多模式智能切换，兼备高效与静音模式
- “任意双枪或双桩同充”，充电更快速
- 高亮触摸屏幕，显示更清晰，支持待机自动熄屏



- 200~1000V
- Linux 系统
- 兼容新旧国标
- 多种支付

充电更兼容

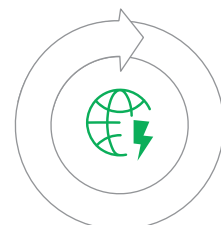
- 一桩搞定，200~1000V 超宽电压输出
- 采用 Linux 系统，支持多平台接入
- 兼容新旧国标车辆充电需求
- 支持 APP、扫码、VIN 自动识别、刷卡等多种支付方式



- 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



- 核级工艺
- 自动识别
- OTA 升级
- 故障录波

运维更便捷

- 模块采用核级浸涂工艺，寿命持久
- 模块地址自动识别，运维更简便
- 关键器件寿命预测，OTA 远程升级
- 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		一体式直流充电机				
技术参数						
产品型号		EVD-60TF	EVD-120TF	EVD-180TF	EVD-240TF	EVD-320TF
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				
	输出功率 (kW)	275~1000				300~1000
	输出功率 (kW)	60	120	180	240	320
	最大输出电流 (A)	0~218 (单枪 160)	0~436 (单枪 250)	0~500 (单枪 250)		
	充电接口 (个)	2				
	充电枪长 (m)	5			7	
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 (标准通讯协议)				
	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	680×500×1650			700×500×1900	
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 <input type="checkbox"/> 烟感、水浸检测					

* 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

