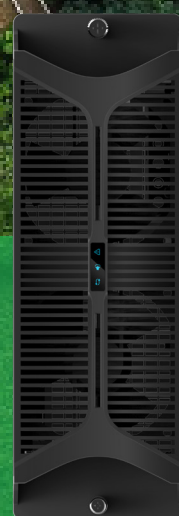
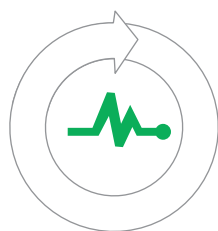


EV3 系列 充电模块

充电模块采用三相功率因数校正技术、平滑无投切 LLC 关键技术、双 CPU 控制，具有待机功率小、体积小、效率高、宽恒功率输出范围、在位检测功能、高可靠性等优点。



亮点



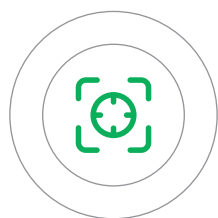
200~750V
宽恒功率

- 输出电压 200~750V，含两款不同功率模块
- 330~750V 超宽电压恒功率输出，全段连续功率无回缩，可靠性高
- 输出峰值电流高达 45.5A (15kW) / 60.6A (20kW)



96.5%
超低功耗

- 效率高、损耗小，整机峰值效率高达 96.5%
- 待机功耗 < 5W



智能识别
热插插设计

- 模块地址智能识别，减少运维时间
- 采用热插拔技术，提高维护效率



安全可靠
三防设计

- 模块自带泄放电路，提高安全性
- 模块在位检测，提高可靠性
- 三防（防盐雾、防潮、防霉）设计，延长寿命

技术指标

产品名称		充电模块	
技术参数			
	产品型号	EV3751-015K-HR	EV3751-020K-HR
交流输入	交流输入电压范围 (V)	260~485 三相四线制 (3W+PE)	
	最大输入电流 (A)	27	36
	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	≥ 96.5%	
	输出电压范围 (V)	200~750	
	恒功率输出电压范围 (V)	330~750	
	输出功率 (kW)	15	20
	最大输出电流 (A)	45.5	60.6
设备其他信息	待机功耗 (W)	< 5	
	噪音 (dB)	< 65 (额定)	
	通讯方式	CAN	
	尺寸 (W×D×H) mm	223×400×87	
工作环境	海拔 (m)	≤ 2000	
	工作温度 (°C)	-20~75, 55 以上降额输出	
	存储温度 (°C)	-40~75	
	平均相对湿度	5%~95%	

* 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

