

40kW充电模块

产品简介

40kW充电模块是一款应用于大功率充电系统的AC/DC充电电源。模块采用全数字智能控制，通过CAN通讯进行信息交互；模块具备恒压、恒流和恒功率充电功能，可支持多模块并联充电；模块兼容超宽输入电压、具有超宽输出电压范围，可满足各种场合充电需求；模块内部采用高防护处理，具有极强的环境适应性。

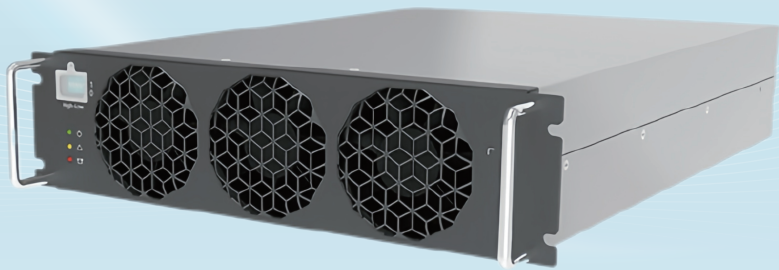
功能特点

⚡ 高效智能

- 输入电压范围：260~490V AC
- 超高效率转换：峰值效率：≥97.06%
- 静音模式：静音模式下模块噪音为 55dB
- 模块可以在 -40~55℃环境温度正常带载工作
- 支持远程升级，降低维护成本
- 模块故障自识别
- 通讯协议自识别
- 全电压范围保持在高效率，适配不同车型的电压
- 平台充电需求，综合效率均可处在高效率的区段

🛡️ 安全可靠

- 输入\输出\电压\电流\内部(12处)保护功能
- 环境温度\散热器温度\板温7处温度保护功能
- 在同等尺寸下，满载工作时电压范围更宽，待机损耗更低
- 45℃, 96小时存储反复开关机试验确保低温可靠性
- 环温、输入电压、输出电压、输出电流、散热器五维
- 风机智能调速



技术参数

机种名称 ZXXB1K0133UB			
交流输入			
输入最大电流	80A	待机功耗	< 5W
输入电压范围	260~490V AC	功率因数	PF≥0.99（额定满载）
输入频率范围	45~65Hz	THDi	≤5%
直流输出			
输出电压范围	50~1000V DC	输出额定功率	40kW
输出电流范围	0~133A	效率	> 95% @50~100%负载，峰值效率≥97%
工作运行环境			
工作温度	-40 ~ +55℃满载，+55 ~ +75℃ 功率降额	海拔高度	3000m，2000m以上需降额
储藏温度	-40 ~ +75℃	防护等级	IP20
运行湿度	≤95%，无冷凝	散热方式	强迫风冷
其他			
外形尺寸	长*宽*高：437.5mm*300mm*84mm	重量	< 16kg

仅供参考,请以实际销售产品信息为准