

40kW充电模块

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

高效节能

输入电压范围：260VAC~490VAC

超高效率转换：峰值效率：≥97%

静音模式：静音模式下模块噪音为55DB

模块可以在-40~55°C环境温度正常带载工作

支持远程升级，降低维护成本

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\内部\输出电压\电流（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

在同尺寸下，满载工作时范围更宽，待机损耗更低。

-45°C，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	260~490Vac	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	50~1000Vdc	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°C满载 +55 ~ +75°C 功率降额	海拔高度	3000m, 2000m以上需降额
储藏温度	-40 ~ +75°C	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	84mm×300mm×437.5mm (高×宽×深)	重量	< 16kg

仅供参考,请以实际销售产品信息为准