

30kW-G2充电模块

30kW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

- 模块采用半导体SIC，峰值效率 > 96.7%
- 输出电压范围: 50VDC~1000VDC
- 超低待机功耗 < 5W
- 额定满载噪音 < 62DB
- 一键低噪模式，五档分级调速降噪，1S快速开机
- 模块故障自识别
- 输入功率实时检测
- 灵活的地址设置功能
- 通讯协议自识别

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
- 45°C，96小时存储反复开关机试验确保低温可靠性
- 五维风机智能调速
- 超宽的工作温度范围: -45°C ~85°C
- 采用灌胶，三防处理 除尘除湿功能，

技术参数

机种名称		LCXB1K0100UB	
交流输入			
输入最大电流	60A	待机功耗	< 5W
输入电压范围	260~456Vac	功率因数	PF≥0.99 (额定满载)
输入频率范围	45~65Hz	THDi	≤3%
直流输出			
输出电压范围	50~1000Vdc	输出额定功率	30kW
输出电流范围	0~100A	效率	峰值效率: ≥96.7%
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	2000m, 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	风冷
其他			
外形尺寸	长*宽*高: 438mm*300mm*84mm	重量	< 16kg

仅供参考,请以实际销售产品信息为准