

30kW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

- ❶ -40°C~+75°C超宽温度范围，-40°C~+55°C满载工作运行；
- ❷ 模块采用灌胶，三防处理，抗湿尘，抗盐雾，抗硫化设计，环境适应性好；
- ❸ 模块输入电压范围宽至260~456VAC；
- ❹ 模块输出电压范围50~1000VDC，300~1000VDC恒功率输出；
- ❺ 模块超低待机功耗低至6W；
- ❻ 智能调速，低噪音设计。

技术参数

| 输入参数 | | 输出参数 | |
|----------|------------------|------------|-------------------------|
| 输入电压范围 | 260Vac~456Vac | 输出额定功率 | 30kW |
| 输入频率范围 | 45Hz~65Hz | 输出电压 | 50Vdc~1000Vdc |
| 输入最大电流 | 60A | 输出恒功率范围 | 300Vdc~1000Vdc |
| THDi | ≤3% | 输出电流 | 0A~100A |
| 输入冲击电流 | ≤66A | 稳压精度 | ≤±0.5% |
| 输入三相不平衡度 | -15%~+10% | 稳流精度 | ≤±1% |
| 输入静态耐压 | 600Vac | 均流不平衡度 | ≤±5% |
| 待机功耗 | ≤6W | 峰值效率 | 96.2% |
| 工作环境 | | 产品特性 | |
| 工作温度 | -40°C~+75°C | 散热方式 | 风冷 |
| 满载工作温度范围 | -40°C~+55°C | 地址设置 | 二进制拨码/自动识别 |
| 相对湿度 | ≤95%无凝露 | 模块尺寸(不含把手) | 长*宽*高: 395mm*400mm*84mm |
| 海拔高度 | 2000m, 2000m以上降额 | 重量 | ≤16kg |

仅供参考,请以实际销售产品信息为准