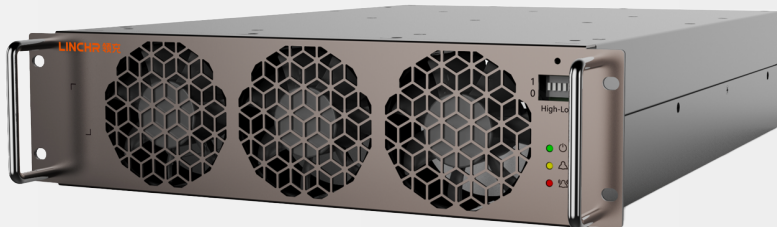


40kW充电模块

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。



- 01** 模块采用半导体SiC，效率达96.7%，功率密度高达59W/in³。
- 02** 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。
- 03** 模块输入电压范围260~490Vac，320~490Vac满功率输出。
- 04** 模块输出电压范围50~1000Vdc，300~1000Vdc恒功率输出。
- 05** 模块超低待机功耗低至5W。
- 06** 智能调速，低噪音设计。

输入参数		输出参数	
输入电压范围	260Vac~490Vac	输出额定功率	40kW
输入频率范围	45Hz~65Hz	输出电压	50Vdc~1000Vdc
输入最大电流	80A	输出恒功率范围	300Vdc~1000Vdc
THDi	≤3%	输出电流	0A~133A
输入冲击电流	≤88A	稳压精度	≤±0.50%
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	≤5W	峰值效率	96.7%
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: 438mm*300mm*84mm
海拔高度	2000m, 2000m以上降额	重量	≤16kg

