

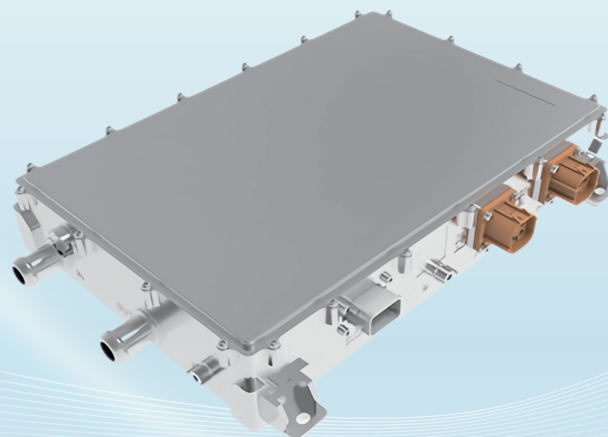
20kW车载充电机

产品简介

20kW 车载充电机具有将单相 / 三相交流电转换成高压直流对车载动力电池进行充电的功能, 产品满足 GBT 18487.1 中的交流充电要求, 可应用于电动货车, 电动工程机械车辆, 电动轻卡等领域, 产品采用先进的全数字化控制技术, 具有智能充电、主动防护、自动唤醒、车桩识别、故障上传等功能。

功能特点

- 采用立体水道, 高抗震性设计, 可靠性高, 适应与恶劣工程施工环境;
- 采用 SIC 设计方案, 具备单 / 三相放电功能, 可适配电焊机等特殊作业设备;
- 灵活定制化监控系统, 可适应国标 / 欧标 / 定制充电模式, 并实现车辆充电带载工作模式;
- IP68 等级设计, 可高海拔工作;
- 高功率密度设计, 可侧装等灵活布置于车辆。



技术参数

机种名称 20kW车载充电机			
充电功率	20kW	EMC	高于行标要求
充电电压	400-800Vdc	电网	适应弱电网、油机
充电电流	0~40A	工作温度	-40℃~85℃ (-30℃~65℃满功率)
输入电压	267~456Vac	效率	95%
输入电流最大值	32A	海拔	≤5000m
休眠功耗	<250uA		

仅供参考, 请以实际销售产品信息为准