2kW/3kW 车载DC/DC转换器方案

产品名称	2kW/3kW 车载DC/DC转换器方案
公司名称	南京捷然电子技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地寅春路18号-Q107（注册地址）
联系电话	18551776358

产品详情

DC/DC汽车电源主要用于电动客车、城市无轨电车、有轨电车、地铁和轻轨，作为直流电源使用。此转换器是高性能的开关电源，可为24V或12V电池充电，为车灯，雨刷和喇叭等供电。可广泛应用于纯电动汽车以及混合动力汽车上。 产品特点： 本机电压输入范围 400~750VDC直流输入，单路 27.5VDC输出。
本机自带单片机，支持输入过欠压保护、输出过流保护、输出过压保护、输出短路保护、过温保护。
核心技术： 瞬时过载技术，模块瞬间功率可达130%以上额定功率，持续时间可达10秒以上；
模块自诊断和CAN通信为基础的监控程序，实时了解模块的状态以及记录模块的历史运行数据；
程序在线升级功能，方便客户在线调试实时更新程序；
完善的故障告警及保护功能，其中包括： 输入过、欠压保护，输出过压、过流、短路保护；
输入防反接保护；输出防反接保护；输出防倒灌保护；温度智能降额、过温保护；
高速CAN通讯总线，实现电源模块的实时检测和监控功能；
具备在线自诊断功能，方便系统维护；体积小，重量轻，大大节省空间；
散热方式：自然散热。适用于恶劣的应用场合，安全可靠