

车载DCDC转换器方案

产品名称	车载DCDC转换器方案
公司名称	南京捷然信息技术有限公司
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

新能源车车载DCDC转换器方案3KW

车载DC-DC变换器，电动车直流变换器，采用高频开关电源控制技术设计而成。是一款实用性强、功能齐全、抗能力强、输出功率大、可靠性高的产品

具有重量轻、体积小、防震、防盐雾、效率高、小、安全可靠等特点 主要特点：

- 1、输入与输出完全隔离，安全可靠；
- 2、输入电压范围宽，可以宽范围稳定工作；
- 3、可以根据客户要求制作升压、降压型直流电源；
- 4、具有过压、欠压、过流、过热、输出短路、防反接保护功能；广泛应用于：新能源车，微型乘用车、客车、货车、船舶、通讯设备、控制器集成、混合动力车、军用通信车载集成等领域。

基本性能参数：

额定功率：3KW

峰值功率：3.2KW持续10分钟

输出电压、电流：28V ± 1%, 71A

更高效率： 93%

电压调整率：1%

稳压精度： 1%

稳流精度： 2%

电磁兼容：满足GB/T 18655-2002

防护等级：IP67

工作温度：- 40 ~ 60

存储温度：- 40 ~ 105

控制方式：通过CAN总线控制或使能线控制

保护功能：输出过压，欠压，短路保护，输入反接保护，过温保护，通讯保护

散热方式：自然冷或风冷