



车载DC/DC充电机电源变换器系列



产品特点

- 宽电压输入2：1
- 效率可达85%
- 工作温度范围：-40℃~+70℃
- 隔离电压1500VDC 0.5mA 1Minute
- 符合RoHS指令
- 散热方式：自冷冷却
- 平均故无故障时间(MTBF):50000H
- 输入电压可选(24VDC~450VDC)，输出电压可选，输出功率可选

产品概述

车载DC/DC电源变换器系列产品是我公司研发的最新产品，体积为150*160*50mm (500W)、230*160*50mm (1000W)、310*160*60mm (1500W)。本产品具备2：1宽输入电压，同时具有效率高及低功耗的特点，产品符合绿色环保要求，具有良好的屏蔽抗干扰性能及电磁兼容性、短时间短路保护，自恢复等功能。自冷冷却方式，是一种自带散热器散热的方式，这种散热方式的优点是元器件损耗较低，性能较稳定。

应用领域

电动汽车车载转换器等

车载DC/DC电源变换器参数

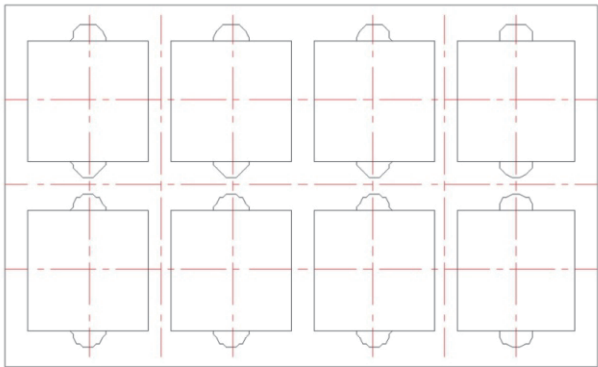
型 号	输入电压 (V)	输出电压 (V)	满载输出电流 (A)	效率	隔离耐压 VDC	体积 (mm)	封装	认 证
CZ24SXX-500W	18~36	Vo±1%	$\frac{Po}{Uo}$ (输出功率 / 输出电压)	≥88%	1500	150*160*50		CE RoHS
CZ24SXX-1000W	18~36	Vo±1%	$\frac{Po}{Uo}$ (输出功率 / 输出电压)	≥85%	1500	230*160*50		CE RoHS
CZ24SXX-1500W	18~36	Vo±1%	$\frac{Po}{Uo}$ (输出功率 / 输出电压)	≥85%	1500	310*160*60		CE RoHS



说明事项

• 包 装

本系列车载充电机电源变换器采用防震防静电泡沫包装。



• 运 输

装有充电机的包装允许用任何运输工具运输，运输中应避免雨雪的直接淋袭和机械损伤。

• 贮 存

充电机应贮存在环境温度为-55度~105度，相对湿度10%~90%，周围环境无酸性、碱性及其它有害的气体的库房中。

以上均为本手册所列产品系列之性能指标，非标准型号产品的某些指标会超出上述要求，如此手册出现与产品规格文件不一致的情况，请以规格文件为准，有特殊需求可直接与我公司联系。