## 24V转12V8A96W防水DCDC转换器

产品名称	24V转12V8A96W防水DCDC转换器
公司名称	广州市逸云致用电子科技有限公司
价格	40.00/台
规格参数	品牌:Ewin逸云 型号:ECP-15-40VBK12V8A-A
公司地址	广州市天河区田头岗工业区二大道一横路2号F栋 305房
联系电话	86 020 87245724 13922744846

## 产品详情

广州逸云致用Ewin逸云车载电源高效足功率24V转12V8A96W防水DC-DC电压转换器车载降压直流电源

12V/24V转5V、24V转12V、12V升24V、24V升48V、36V转1 AC220V转DC 5V/12V/

大量现货销售,详情请访问相关页面或联系客服。 关于运 所有产品运费均为到付,产品报价不包含运输费用与税金, 中部的"运费说明" 逸云科技欢迎您,感谢您对逸云科技 店上未能一一列出,敬请谅解!如网店上没有您所需求的产 入微的服务。联系方式见字幕下方 逸云科技主要生产的 关电源,室内外单双色LED显示屏单元板,户外模组,全彩L ),LED舞台背景显示屏、喷绘屏、LED大型数码时钟、十字 发。 公司LED显示屏事业部前身于上世纪90年代开始从事I ,注册资金200万,是国内较早从事LED显示行业的厂商之-大的经验丰富的设计、生产加工、工程、售后服务队伍。显 进行现场安装指导与调试,现场调试完成显示屏正常运行之 06年随着车载LED显示屏的推广与兴起,公司开始涉及DC ,后陆续扩大产品系列。并于2010年9月拆分成立广州市逸云 已推出200多个型号电源转换器产品能满足产110VDC以下输 出相关产品,适用于房车改装与电动汽车的充电续航,欢迎 等价格、比服务"为经营理念,力争以一流的技术、品质、 科技愿与各界同仁竭诚合作,携手共创辉煌!欢迎来电咨询 让顾客朋友买得放心,用得称心。逸云科技提供LED显示屏,

逸云科技 : 逸云科技 : 逸云科技 :

联系我

<mark>们</mark> 在线客服 : 在线客服 : 在线技服 :

商务 洽谈: 13922744846 技术支持: 13602838894 商务传真:

## 进入1688店铺主页

产品名称:	高效足功率 车载防水降压电源24V转12V 8A 96W DC-
	DC降压电源、24V转12V直流电源转换器
功能简介: 	本产品采用同步整流设计、全进口原装元器件、德州仪器(TI)内核、精调电路,可高效转换成稳定的12V直流输出,具有欠压、过压、过流、过温、短路等自动保护功常工作;采用进口高导热有机硅脂和环氧树脂全密闭式灌封加特制多肋片铝质外壳修防水、防潮等特性,防护等级达IP68。
适用范围:	所有需将24V供电电压转换为12V,并对12V设备提供稳定工作电压的场合,扩大12V至生产线设备,工控设备;GPS导航、MP3、MP4、车载DVD、硬盘播放器、车载电视、载LED灯具、工控主机、物联网、车联网设备等等。
产品型号:	ECP-15-40VBK12V8A-A
输入电压:	24V DC (15~40V宽伏输入)
输出电压:	12V DC
输出电流:	0~8A
输出功率:	96W
静态电流:	<45mA
使用寿命:	>100000h
电气隔离:	输入-输出:非隔离
性能参数:	输出电压精度: 整定误差:< ± 2% 输出电压纹波: Vp-pmax<150mV Li; Lo调整率: 综合降压精度: ± 1% 额定工作效率: 93%~96% 输入输出接线: 引线长度:20cm 输出额定输出情况下,大于额定电流120%,过流保护动作,限电流降电压,过流消失后自

预备时间(SETUP TIME) 200mS;稳定时间(RISE TIME) 50mS;维持时间(HO

	工作温度参数: 工作温飘系数约为±0.03[%/ ];绝对温升系数约为0.20[ /W];工作输出为额定功率环境条件参数:储存环境:-20 ~+85 ;10%~95%RH.。工作环境:-25 ~+45 ;20%~90%工作散热方式:设计为连续工作制式,自然冷却散热(使用环境及安装位置差异影响国标GB-4943;GB-9254注:1、上述检测指标均在下述条件下测得:输入额定电压及25 、85%RH.,周围无风动状态下。2、输出直流电压纹波检测:用一根长为30cm1mm2一端接有0.1 μ F及0.47 μ F电容的平行绞绕线旁路在检测点,分别检测100Hz 主频p100Hz及综合纹波最大峰峰值Vp-pmax。3、Li电压调整率:负载为额定值时,输入电:输入为额定电压值时,负载从零至额定值变动。
外观颜色:	银灰色精密压铸铝合金外壳
产品尺寸:	66mm*58mm*23mm
安装尺寸:	
接线定义:	INPUT:输入 + 正极; - 或 GND: 输入输出负极;OUTPUT:输出 + 正极;
产品净重:	0.12Kg/台
产品特点:	1、产品上市十余年,从海洋到戈壁,从高温机舱到冰天雪地,久经各种环境考验; 2、进口元器件,TI芯+精调电路,同步整流设计,转换效率高达93%~96%,发热量小 3、欠压、过压、过流/过载、过温、输出短路保护,产品稳定可靠。 4、高导热高绝缘硅脂+环氧树脂全密闭式灌封,多肋结构铝制外壳,超小体积,防水
电源常识:	1、电源转换器输出电压需要等于用电设备的输入电压或在用电设备标示的输入电压剂 2、电源转换器的输出电流是转换器所能输出的最大电流,实际输出的电流是由用电视 3、在为设备选购电源时请以负载设备的峰值功率进行配置,而不是常见的额定功率。 定功率倍率不同。如电动机,其起动峰值电流一般为额定功率的4-8倍,最低需选择2-34 应满足能通过电源转换器所需的最大电流。以8-40V转24V6A电源转换器为例,输入端 0%的过载保护点+7%的转换损耗)÷8V(最低工作电压)=21.06A,宜选用 2.5mm2铜术 6、一般铜导线载流量导线的安全载流量是根据所允许的线芯最高温度、冷却条件、 9、为一般铜导线的安全载流量为5~8A/mm2,铝导线的安全载流量为3~5A/mm2 7、请精确计算负载功率,为使设备达到最佳使用状态,建议按不超过电源产品标示 18、关于车辆电压:目前汽油车普遍采用12V电源,重型柴油车多采用24V电源。 9、因电池的放电能力有限,在开启大功率负载的瞬间,电池大电流放电会造成电池输
友情提示:	1、请准确计算负载功率,为使设备达到最佳使用状态,建议按不超过电源产品标示功疑问请咨询技服。专业厂家、规模化生产、性能稳定可靠,批量价格更优惠!欢迎联

如需详细报价单或产品规格书,请登陆公司网站下载或联系客服 客服热线:400-698-8 广州市逸云致用电子科技有限公司 © 版权所有