

CAR4A

汽车适配器 DC/DC



特点:

- 宽输入电压范围
- 最大输出功率 72.00W
- 汽车/卡车输入连接器

应用:

适用于平板电脑、上网本、手持设备(如扫描器、RFID 设备)等。

技术参数

输入		
电压范围	10.50 – 32.00VDC	
待机电流	标准 77.00mA @ 10.50V input 输入 标准 54.00mA @ 32.00V input 输入	
输入保险丝	10.00A	
保护	反极性(输入熔断) 欠压保护(瞬时抑制电路)	
输出		
额定电压范围	标定 3.00 – 24.00V	
功率	连续 : 60.00W 最高 : 72.00W	
初始设定公差	最多±5%	
负载调整率	最多-100mV. / A	
电源调整率	最多±1%	
波动和杂讯	< 300.00mV _{pk-pk}	
电流限制	恒定电流, 最多 4.00A.	
保护	短路、过热、过压保护	
环境参数		
	操作:	储存:
环境温度	-20°C 到 35°C 35°C 到 50°C, 降额 35%	-40°C 到 85°C
气压&海拔	最大1200hPa 到 570hPa 最大海拔 4600 米	最大1200hPa 到115hPa 最大海拔 15000 米
湿度 (无凝结)	相对湿度 5%至 95%	相对湿度 5%至 95%
总体参数		
输入连接器	点烟器适配器	
输出连接器	客户特定	
能效	在 100%负载下, 标准的 86%	
平均故障间隔	> 20000h @环境温度 25°C, G _B / MIL HDBK217F	
环保采购	RoHS 2011/65/EU + 2015/863/EU REACH 1907/2006 WEEE 2012/19/EU	
指示器	单个绿色 LED 灯	
防护等级评定	IEC60529, IP40	
冷却	对流冷却的	
安全与电磁兼容性		
监管机构批准	欧洲 英国 美国/加拿大 澳大利亚	CE UKCA UL60950-1 RCM
电磁辐射	欧洲	EN55011/EN55022 class B, EN55024, EN55014-1 FCC15 class B
电磁抗扰度	美国 防静电 电磁场抗扰度 电气快速瞬变/突发抗扰度测试 浪涌抗扰度测试 传导免疫 脉冲免疫	IEC61000-4-2, 4kV contact, 8kV air IEC61000-4-3, 80-1000MHz, 10V/m, AM 80% 1kHz, PM ED50% 200Hz IEC61000-4-4,+/-1kV, 5/50ns IEC61000-4-5,+/-0,5kVsym, 1.2/50(8/20)µs IEC61000-4-6, 0.15-80MHz, 10V, 80%, 1kHz, AM, CDN-M2 IEC61000-6-1 DIN40839 part 1

机器细节	
外壳尺寸(长 x 宽 x 高)	111.00 x 48.00 x 35.00 毫米, 不含电缆和连接器
输入电缆长度	100 厘米 ±5%
输出电缆长度	100 厘米±5%
重量	大约 200g, 不含电缆, 连接器和壁挂套件

德国/总部

RRC power solutions GmbH
Technologiepark 1
66424 Homburg / Saar

电话: +49 6841 98090
传真: +49 6841 9809280
邮箱: sales@rrc-ps.de
网址: www.rrc-ps.com

美国

RRC power solutions Inc.
18340 Yorba Linda Blvd.,
107-437 Yorba Linda,
CA 92886

电话: +1 714 777 3604
传真: +1 714 777 3658
邮箱: usa@rrc-ps.com
网址: www.rrc-ps.com

香港

香港新界火炭坳背湾街 2-12 号威力
工业中心 6 楼 S-V 室

电话: +852 2376 0106
传真: +852 2375 0107
邮箱: hkrrc@rrc-ps.cn
网址: www.rrc-ps.cn

中国

广东省深圳市罗湖区人民南路
3012 号天安国际大厦 C 座 1306
室。

电话: +86 755 8374 1908
传真: +86 755 8374 1861
邮箱: hkrrc@rrc-ps.cn
网址: www.rrc-ps.cn