

RRC-SMB-CAR

DC/DC 汽车适配器

P/N: 110041



特点:

- 90 W持续输入电压 (85W 输出 + 5W USB 输出)
- 超紧凑型轻量级汽车适配器
- 更大的输入电压范围
- USB 充电口
- 全球可用
- 高安全标准(例如: 短路保护, 过电压保护, 过电流保护, 过温保护)
- 汽车和卡车可用
- 可为 RRC-SMB-UBC, RRC-SMB-MBC, RRC-SMB-FPC 和 RRC-SMB-DBC 充电器充电

应用:

- 适用于手持或移动设备
- 为电池充电器和 USB 兼容设备充电

技术参数

输入		
电压范围	11.00 – 32.00VDC	
切断电压	10.00VDC	
维持电流	常见 40.00mA @ 11.00V 输入 常见 80.00mA @ 32.00V 输入	
输入保险	12.00A (in CLP)	
保护	反极性 (CLP 输入保险), 过电压保护, 过温保护 (栓锁重置)	
输出 1 (主)		
电压范围	24.00V 直流 额定	
功率	85.00W 最大	
初始设置容差	±3%最大	
负载调节	-80.00mV 最大 / A	
电源调节	±1%最大	
纹波 & 噪声	< 200.00V	
电流限制	恒定电流, 6.00A 最大	
保护	短路,过电流保护 (电流限制), 过电压保护 (栓锁重置), 过温保护(栓锁重置)	
输出 2 (USB)		
电压	5.00VDC 额定	
电流/功率	1.00A 最大 / 5.00W 最大	
总容差	±5% 最大	
保护	电路, 电源过载保护	
环境		
	操作	储存:
环境温度	-20°C 至 40°	-40°C 至 85°C
气压和海拔	1200hPa 到 795hPa 最高海拔 2000 米	1200hPa 到 115hPa 最高海拔 15000 米
湿度 (无凝结)	相对湿度 5%至 95%	相对湿度 5%至 95%
常规信息		
输入连接器	打火机适配器 (CLP)	
输出连接器 (输出 1)	DC-Plug OD 5.5mm ID 2.1mm	
输出连接器 (输出 2)	USB receptade, A 类	
效能	通常 96% (100% 符合时)	
MTBF	>20000hPa @ 25°C 环境温度和 G _B / MIL HDBK217F	
绿色采购	RoHS 2011/65/EU + 2015/863/EU REACH 1907/2006 WEEE 2012/19/EU China RoHS SJ/T 11363-2006	
指示灯绿色 LED	开: 电源开; 闪烁: 失败; 关: 电源关闭	
异物防护等级	IEC60529, IP40	
冷却	对流冷却的	
安全 & 电磁兼容性		
监管批准	欧洲 英国 国际 美国&加拿大 澳大利亚 &新西兰	CE UKCA CB Report IEC60950-1 cULus UL60950-1 RCM
电磁发射	欧洲 美国	EN55032 class B, EN55024 FCC15 class B
电磁抗干扰	ESD 抗干扰 电磁场抗干扰 快速瞬时脉冲抗干扰检测 ISO-脉冲	IEC61000-4-2, 4kV contact / 8kV air IEC61000-4-3, 80-2700MHz, 3V/m, AM 80%/1kHz IEC61000-4-4, +/-1kV, 5/50ns ISO7637-2, pulses 1, 2a, 2b, 3a, 3b, 4

-应要求提供其他许可

机械信息	
外壳尺寸 (长 x 宽 x 高)	115 x 53.7 x 21.5mm, 无电缆和连接器
Input cable length	100cm ±5%
Output cable length	100cm ±5%
Weight	250g, 包含电缆和连接器

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