

CAR90UUSB

汽车适配器DC/DC



特点:

- 宽输入电压范围
- 适用于USB充电端口
- 90.00W连续输出功率（85.00W主输出+ 5.00W USB输出）
- 超小巧轻便的车载适配器
- 可以通过多连接器系统（MCS）配置所有输出电压和电流
- 全球认可高安全标准（例如，防止短路，过电流，过电压，过热的保护）
- 用于汽车和卡车

应用:

- 适用于所有移动设备
- 同时为移动计算和工作，例如笔记本电脑和USB兼容设备

技术参数

输入	
电压范围	11.00 – 32.00VDC
关机电压	10.00VDC
待机电流	标定 40.00mA @ 11.00V 输入 标定 80.00mA @ 32.00V 输入
输入保险丝	12.00A (in CLP)
保护	反极性(输入保险丝CLP) 欠压保护 过温保护(门锁复位)

输出1 (主要)	
电压范围	标定10.00 – 24.00VDC
功率	最多85.00W. 初始设定公差
始设定公差	最大±3%. 负载调节
节	最大-80.00mV/ A
线路调节	最大±1%.
波动和杂讯	< 200.00mV _{pk-pk}
电流限制	恒定电流, 6.00A max.
保护	短路、过电流保护(电流限制)、过压保护(门锁复位)、过温保护(门锁复位)

输出2 (USB)环境参数	
电压	标称5.00VDC
电流 / 功率	最大1.00A. / 5.00W max.
总公差	最多±5%.
保护	短路, 过流保护

环境参数		
散热	操作:	储存:
环境温度	-20°C 到 40°C	-40°C 到 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%

总体参数	
输入连接器	点烟器适配器(CLP)
输出连接器 (输出1)	客户特定带有多个连接器系统
输出连接器 (输出2)	USB 插头, Type A
能效	在100%负载下, 标准的96%
平均故障间隔	> 20000h @环境温度25°C, G _B / MIL HDBK217F
绿色采购	RoHS 2011/65/EU + 2015/863/EU REACH 1907/2006 WEEE 2012/19/EU
绿色LED指示灯	亮: 机器开启 闪烁: 失败 关: 机器关闭
防护等级	IEC60529, IP40
冷却	对流冷却的

安全性 & 电磁兼容性		
监管机构许可	欧洲 英国 国际 美国/加拿大 加拿大	CE UKCA CB Report IEC60950-1 cULus UL60950-1 RCM
电磁辐射	欧洲 美国 静电免疫	EN55022 class B, EN55024 FCC15 class B
电磁抗扰度	疫 电磁场抗 扰度 电气快速瞬变/突发抗扰度测试 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

机械细节	
外壳尺寸 (长x宽x高)	115.00 x 53.70 x 21.50mm, 不含电缆和连接器
输入电缆长度	100cm ±5%
输出电缆长度	100cm ±5%
重量	250g, 不含电线和连接器

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




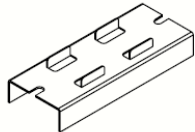
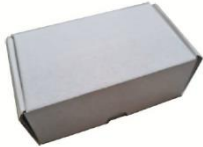
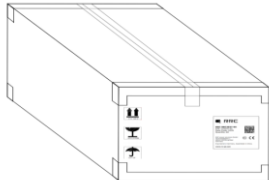
中国

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

RECYCLING INFORMATION

RRC Standard Car Adapter & Custom Car-Adapter Variants

Products	
RRC-SMB-CAR	CAR90A
CAR12A	CAR90U
CAR15A	CAR100M
CAR15B	CAR120A
CAR4A	CAR150U
CAR70M	
Material	Packaging component
LDPE 4 	PE-Bag 
PAP 20 	Paper Sheet 
	Single Box 
	Outer Box 

Pictures only for reference