

CAR15A

汽车适配器DC/DC



特点:

- 宽输入电压范围
- 最大输出功率 15.00W
- 汽车/卡车输入连接器

应用:

适用于PDA, GSM和GPRS导航系统, 手持设备(如支付终端)等。

技术参数

输入		
电压范围	9.00 – 32.00VDC	
待机电流	标准 62.00mA @ 9.00V 输入 标准 36.00mA @ 32.00V 输入	
输入保险丝	3.15A	
保护	反极性(输入熔断)	
输出		
额定电压范围	10.00 – 15.00V	
功率	连续15.00W	
初始设定公差	最多±3%.	
负载调整率	最多-4%.	
电源调整率	最多±1%.	
波动和杂讯	< 90.00mV _{pk-pk}	
电流限制	恒定电流	
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 40°C	-40°C 到 85°C
气压&海拔	1200hPa 到 570hPa 最高海拔4600米	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85%	
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	CE UKCA
电磁辐射	欧洲 美国 澳大利亚和新西兰	EN55022 class B FCC15 class B RCM
电磁抗扰度	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	IEC61000-4-2, 4kV contact, 8kV air IEC61000-4-3, 80-1000MHz, 10V/m, modulation 80%/200Hz IEC61000-4-4,+/-1kV, 5/50ns IEC61000-4-5,+/-1kV, 1.2/50 (8/20)µs IEC61000-4-6, 0.15-230MHz, 10V, 80%, 1KHz, AM

-根据要求提供其他许可

机器细节	
外壳尺寸(长x宽x高)	61.00 x 41.00 x 29.00mm, 不含电缆和连接器输入电缆长度
输入电缆长度	100cm ±5%
输出电缆长度	100cm ±5%
重量	44g, 不含电缆和连接器

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

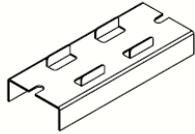
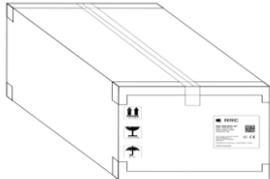
中国

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

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