

CAR100M

汽车适配器 DC/DC



特点:

- 宽输入电压范围
- 最高输出功率 110.00W
- 电流隔离, 最大限度地保障病人的安全
- 汽车/卡车输入连接器
- 壁挂工具包可选

应用:

适用于所有移动医疗设备 (如呼吸器、除颤器、抽吸泵等)

技术参数

输入		
电压范围	10.00 – 32.00VDC	
待机电流	标定 45.00mA @ 10.00V 输入 标定 35.00mA @ 32.00V 输入	
输入保险丝	13.00A	
保护	反极性 过压保护(瞬态电流抑制)	
输出		
额定电压范围	额定 16.00 – 24.00V	
功率	连续 100.00W	
初始设定公差	最大 ±3%	
负载调节	最大 -4%	
线路调节	最大 ±1%	
波动与杂讯	< 120.00mV _{pk-pk}	
电流限制	恒定电流	
保护	短路, 过温保护, 过压保护	
环境参数		
	操作:	储存:
环境温度	-20°C 到 40°C 40°C 到 50°C, 降额 35%	-40°C 到 75°C
气压和海拔	1200hPa 到 570hPa 最高海拔 4600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		
电流隔离	绝缘电压 2.00kV	
输入连接器	点烟头适配器	
输出连接器	客户特定	
能效	在 100% 负载下, 标准的 88%	
平均故障间隔	> 100000h @ 环境温度 25°C , G _B / MIL HDBK217F	
环保采购	WEEE RoHS	
指示器	单个绿色LED灯	
防护等级	IEC60529, IP42	
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 国际 美国/加拿大 澳大利亚& 新西兰	CE UKCA CB Report IEC 60601-1 3 rd edition UL60601-1 RCM
电磁辐射	欧洲 美国 医疗电气设备	EN 55011/55022 class B FCC15 class B IEC60601-1-2
电磁抗扰度	防静电 电磁抗扰度 电气快瞬变/突发抗扰度测试浪 涌免疫试验 传导免疫 ISO-脉冲 医疗电气设备	IEC61000-4-2, 8kV contact/ 15kV air IEC61000-4-3, 80-2700MHz, 30V/m, modulation 80%/200Hz IEC61000-4-4, +/-2kV, 5/50ns IEC61000-4-5, +/-0.5kVsym, 1.2/50(8/20)µs IEC61000-4-6, 0.15-80MHz, 10V, 80%, 1KHz, AM, with CDN ISO7637-2, pulse 1 till 5, immunity test level III IEC60601-1-2

-应要求提供其他许可

机械细节	
外壳尺寸 (长x宽x高)	165.00 x 64.00 x 38.00mm, 不含电缆和连接
输入电缆长度	240cm ±5%
输出电缆长度	100cm ±5%
重量	大约 420g, 不含电缆, 连接器和壁挂装置

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

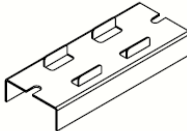
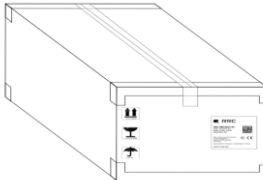
中国

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