

CAR70M

车用适配器DC/DC



特征:

- 宽输入电压范围
- 最高 输出功率70.00W
- 电隔离, 最大程度地提高患者安全
- 汽车/卡车输入接口
- 壁挂套件可选

应用范围:

适用于所有移动医疗设备 (例如呼吸器, 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 37.00mA @ 10.00V 输入 标定 29.00mA @ 32.00V 输入 | |
| 输入保险丝保护 | 10.00A 反极性 过电压保护（瞬态抑制电路） | |
| 输出 | | |
| 额定电压范围 | 标定16.00 – 19.00V | |
| 功率 | 连续66.00W 最高70.00W | |
| 初始设定公差 | 最高±3% | |
| 负载调节 | 最高-4% | |
| 线路调节 | 最高±1% | |
| 波动与杂讯 | < 120.00mV _{pk-pk} | |
| 电流限制 | 恒定电流 | |
| 保护 | 短路，过热，过压保护 | |
| 环境参数 | | |
| 散热 | 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 | 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 | | |
| 电气隔离 | 隔离电压2.00kV | |
| 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88% | |
| 平均故障间隔 | > 100000h @ 25°C环境温度和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 | 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 | CE UKCA CB Report IEC 60601-1 2 nd edition CB Report IEC 60601-1 3 rd edition UL60601-1 |
| 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 ISO-脉冲 医用电气设备 | 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 脉冲1至5, 抗扰度测试等级III IEC60601-1-2 |

-应要求提供其他许可

CAR70M

| 机械细节 | |
|--------------|------------------------------------|
| 外壳尺寸 (长x宽x高) | 160.00 x 59.00 x 34.00mm, 不含电缆和连接器 |
| 输入电缆长度 | 240cm ±5% |
| 输出电缆长度 | 100cm ±5% |
| 重量 | 大约 350g, 不带电缆, 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




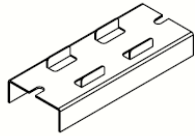
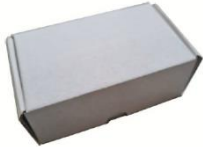
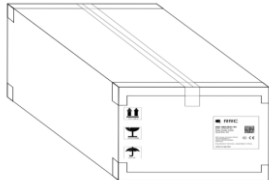
中国

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

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