

CAR12A

汽车适配器DC/DC



特征:

- 宽输入电压范围
- 最高 输出功率12.00W
- 汽车/卡车输入接口

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 | 9.00 – 32.00VDC | |
| 待机电流 | 标定 21.00mA @ 9.00V 输入 标定 11.00mA @ 32.00V 输入 | |
| 输入保险丝 | 3.15A | |
| 保护 | 反极性(输入保险丝) | |
| 输出 | | |
| 额定电压范围 | 3.00 – 8.00V | |
| 功率 | 连续12.00W. | |
| 初始设定公差 | 最多±3%. | |
| 负载调节 | 最多-4%. | |
| 线路调节 | 最多±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 | | |
| 环境温度 | 操作: -20°C 到 40°C | 储存: -40°C 到 85°C |
| 气压和海拔 | 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 | | |
| 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80% | |
| 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 China RoHS SJ/T 11363-2006 | |
| 指示器 | 单个绿色LED灯 | |
| 防护等级 | 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 美国/加拿大 澳大利亚/新西兰 | CE UKCA UL60950 / CSA C22.2 No. 60950 RCM |
| 电磁辐射 | 欧洲 国际 | EN55022 class B CISPR 22, level B |
| 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, 3V/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 |

-应要求提供其他许可

| 机械细节 | |
|--------------|---------------------------------------|
| 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 |
| 输入电缆长度 | 100cm ±5% |
| 输出电缆长度 | 100cm ±5% |
| 重量 | 大约34g, 不含电缆, 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