

RRC-SMB-UBC-M

适用于智能电池的医疗级电池充电器

P/N: 110115



特点:

- 60W单座快充充电器
- 适用于标准电池组RRC20xx系列，或类似的智能电池
- 优化RRC电池充电过程:
 - 循环寿命更长久
 - 充电速度更快
- 操作简单- 即插即用
- 自动识别并校准智能电池容量
- 外部电源供全球使用
- 可提供国家专用的交流输入电缆

应用:

医疗市场上移动设备的标准充电器

技术参数

Input	
电压范围	19.00 – 26.00VDC
电流	最大3.40A
功率	65.00W
保护	过流（保险丝保护），低压保护
输出	
电压范围	0 - 17.40VDC
电流范围	0 - 4.80A
电压容差	最大±1%
电流容差	最大±10% @1.00A, 最大±3% @4.00A
充电功率	最大60.00W
保护	短路,过温保护, 输入/输出过流
环境参数	
	工作状态: 非工作状态:
温度	0°C 到 40°C -20°C 到 80°C
气压 & 海拔	1060hPa 到 540hPa -382m 到 5000m 1060hPa 到 540hPa -382m 到 5000m
湿度(无凝结)	相对湿度20 到 80% 相对湿度10 到 90%
总体参数	
能效	大约95%, 在100%负载条件下
指示灯	多色LED灯(绿色, 红色, 橙色)
电池类型	适用于标准电池组RRC20xx系列, 或类似的智能电池
环保采购	RoHS 2011/65/EU + 2015/863/EU REACH 1907/2006 WEEE 2012/19/EU Chinese RoHS
冷却	对流冷却
LED 指示灯	
红色/橙色/绿色闪烁一次	自检: 充电器准备就绪, 可以使用
红色/绿色 闪烁	电池识别和初始化.
橙色亮起	电池类型正确, 当前正在充电
绿色亮起	电池已经充电完毕可以取出使用.
红色闪烁	电池过热或过冷无法正常充电。 如果电池温度过低, 将在充分加热后立即充电。如果电池太热, 应该取出来冷却。
红色亮起	电池损坏或者是传统电池无法充电。
橙色闪烁	电池目前正在校准中.
充电器机械细节	
外壳尺寸 (长x宽x高)	151 x 90 x 43mm
重量	198g (不包括电源)
安全性 & 电磁兼容性	
	与外部交流/ 直流电源相结合
监管机构批准	欧洲 EN62368-1 (CE) 国际 IEC62368-1 (CB)
电磁辐射	欧洲 EN55011, EN55032, level B 美国 FCC15 class B
监管机构批准	静电免疫 EN/IEC61000-4-2 电磁免疫 EN/IEC61000-4-3 瞬态脉冲干扰 / 爆发 EN/IEC61000-4-4 浪涌 EN/IEC61000-4-5 传导免疫 EN/IEC61000-4-6 磁场 EN/IEC61000-4-8 电压下降, 仪器短路和电压变化 EN/IEC61000-4-11 免疫特性 EN55024

外部AC/DC 电源参数

输入		
电压范围	100.00 to 240.00VAC, 50 to 60 Hz	
电流	最大1.60A	
待机功率	< 0.21W @ 无载	
输出		
电压范围	19.00VDC \pm 5%; Ripple < 190mVpk-pk	
功率	最大65.17W	
电流范围	3.43A	
保护	过压, 过流, 短路保护	
总体参数		
能效	加州能源效率VI级	
波动 & 噪声	190mV (p-p)	
电源机器细节		
标准输出连接器	DC快充插座, 5.5 x 2.5 x 11mm	
外壳尺寸 (长x宽x高)	119 x 60 x 36mm, 不包括电源线和连接头	
重量	310g, 不包括电源线	
线长	1500mm \pm 30mm	
监管机构批准		
安全性	ITE 医疗	CE, PSE cULus, T-mark, EN / IEC60601-1
电磁干扰	欧洲 美国 & 加拿大 联合王国 摩洛哥	CE FCC 15 class B UKCA CMIM

推荐附件

类型	产品	P/N	应用
两孔AC电缆	美版	201497	RRC提供的用于医疗电池充电器和医疗电源的国家专用电力电缆
	欧版	201496	



德国/总部

RRC power solutions GmbH
Technologiapark 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