尚高新能源

尚高新能源有限公司
SUG NEW ENERGY CO., LTD.

SBC AC-DC RV转换器

35A-125A

智能保护　兼容多电池类型　2/3阶段充电

产品简介

SBC AC-DC RV转换器是一种高效智能的多功能电源管理设备专为房车和露营车设计。它可以将外部连接的交流电（AC）转换为直流电（DC）为车载设备供电，同时智能充电和管理房车电池。

产品特点

1. 兼容多电池类型（富液式、凝胶式、AGM 和锂电池）
2. 智能保护功能（电池隔离、过压安全。过热保护和反极性保护）
3. 克服长电缆运行引起的电压下降
4. 能够将辅助电池充电至 100% 充电状态
5. 增加冰箱和灯等负载的运行时间
6. 延长电池寿命

电池参数

型号	SBC-35A	SBC-45A	SBC-55A	SBC-65A	SBC-80A	SBC-100A	SBC-125A
直流输出							
输出电流	最大 35A	最大 45A	最大 55A	最大 65A	最大 80A	最大 100A	最大 125A
充电电压	14.6Vdc						
充电方式	铅酸模式3步/锂模式2步						
固定输出电压	13V/14.6V/16.5Vdc 直流可调						
最大直流输出功率	510W	655W	798W	942.5W	1160W	1450W	1812.5W
交流输入							
额定输入电压	120Vac						
输入电压范围	90-120Vac						
输入频率	60Hz(47Hz-63Hz)						
环境							
工作温度和湿度	-10~60℃;20%-90%RH						
储存温度和湿度	-20-+85℃;10%~95%RH						
风扇冷却	冷却风扇在温度>45℃时启动，系统在温度>95℃（+10%）时停止工作						
LED							
红色	电池充电/在固定电压模式下运行负载						
绿色	电池充满电/在固定电压模式下无负载时						
基本参数							
产品尺寸 (mm)	265*182*93	265*182*93	265*182*93	274*207*94	274*207*94	274*207*94	274*207*94
包装尺寸 (mm)	320*227*160	320*227*160	320*227*160	320*260*160	320*260*160	320*260*160	320*260*160
净重/(kg)	2.1	2.2	2.3	2.7	2.7	3.3	3.3
毛重/(kg)	2.4	2.5	2.6	3	3	3.6	3.7