

SMDC DC-DC 带MPPT充电器 30A/60A



智能保护



兼容多
电池类型



2/3阶段充电



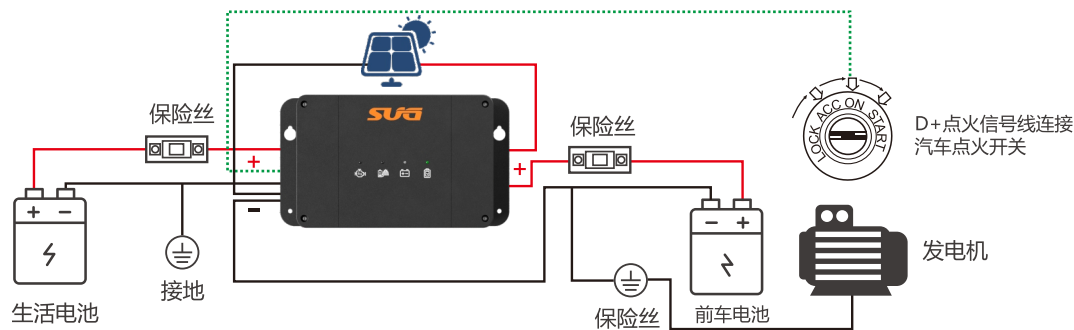
产品简介

SMCD DC-DC充电器，能够在旅途中始终保持辅助电池系统充电。DC-DC电池充电器专为双电池系统设计，可确保辅助电池系统在脱离电网时以峰值效率运行更长时间。发动机运转时，DC-DC充电器将安全地从启动电池和光伏为辅助电池组充电。RV、船或任何其他离网车辆的补充。

产品特点

- 1 兼容多电池类型（富液式、凝胶式、AGM 和锂电池）
- 2 三阶段充电（恒流、恒压和浮充）
- 3 智能保护功能（电池隔离、过压安全、过热保护和反极性保护）
- 4 克服长电缆运行引起的电压下降
- 5 能够将生活电池充电至 100% 充电状态
- 6 增加冰箱和灯等负载的运行时间
- 7 延长电池寿命

产品连接简图



产品参数

型号	SMDC-30A	SMDC-60A
系统电压	12Vdc	
电池电压范围	9V - 16V DC	
最大充电电流	30A	60A
电池类型	开口，胶体，锂电池以及用户自定义	
充电模式	MPPT	
充电效率	最大97%	
最大光伏输入电压	30V	60V
最大光伏输入功率	400W	720W
发电机输入电压	传统发电机：13.2V 至 16V 直流电，智能发电机 (Euro 6)：12V 至 16V 直流电	
最大发电机输入功率	400W	720W
温度补偿	-3mV/°C/2V	
自损耗	< 30mA	
操作温度范围	-31°F - 149°F/-35°C - 65°C	
储存温度范围	-40°F - 176°F/-40°C - 80°C	
湿度范围	0% - 95%(NC)	
尺寸	244*146*77mm	244*146*96mm
重量	1.41 kg	1.86 kg
端子尺寸	M8*1.25-14 mm	
通讯协议	Rs485/CAN 可选	
接地	负极接地	
认证	CE; ROHS; FCC Part 15 Class B	