

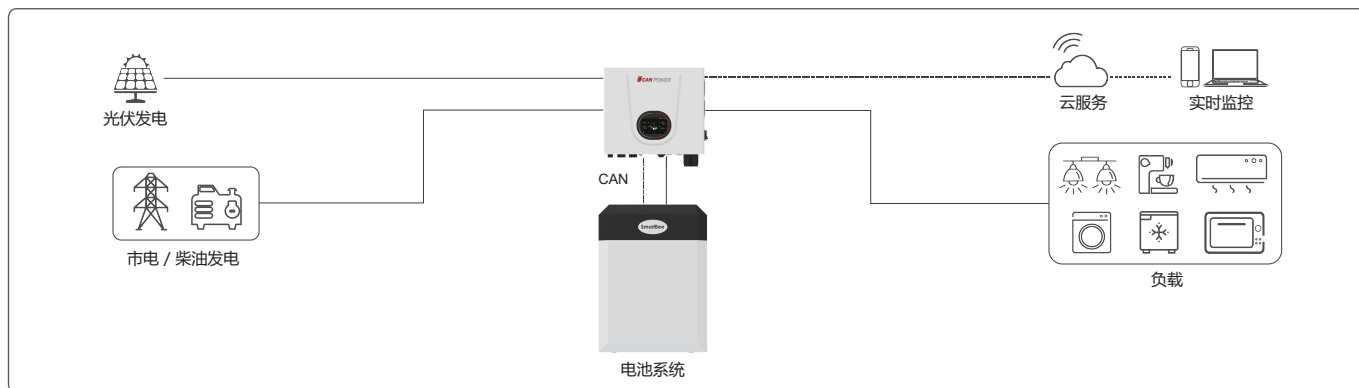
UPC系列离网逆变器

该款多功能逆变器/充电器，集成逆变器、太阳能充电器和电池充电器的功能，可提供不间断的电力支持，体积小巧便携。无按钮触摸屏的交互设计，操作简单。通过远程监控APP，可实时查看发电情况，并支持程序远程升级和参数设置。



产品特性

- 纯正弦波逆变器
- 可自由设置电压范围，适配家用电器和个人电脑等
- 可通过LCD触摸屏，配置电池充电电流，满足不同应用需求
- 可设置工作模式，选择交流电/太阳能充电优先级
- 兼容市电或发电机电源
- 交流电恢复时自动重启
- 过载/过温/短路保护
- 智能电池充电器设计，优化电池性能
- 冷启动功能



型号	UPC-3.5KSW	UPC-5KSW	UPC-5.5KSW
电池参数			
额定电压	51.2V		
电池电压范围	44.8~57.6V		
最大充电电流	80A		
交流输出参数（离网端）			
额定功率	3500W	5000W	5500W
额定输出电压	208/220/230/240V		
输出频率	50/60Hz		
最大输出电流	16A	22.7A	26.4A
额定电流	15.2A	21.7A	23.9A
峰值功率	7000W	10000W	11000W
过载能力	电池模式（电池最大输出电流 > 200A）： 1分钟@102~110% 负载 10秒钟@110~130% 负载 3秒钟@130~150% 负载 200毫秒@ > 150% 负载		
峰值效率（电池模式）	> 92%		
转换时间	UPS模式：10毫秒 / APL模式：20毫秒		
交流输入参数			
输入电源	L+N+PE		
交流输入电压范围	154~264V		
额定输入电压	208/220/230/240V		
交流输入频率	50/60Hz（自动适应）		
光伏直流输入参数			
最大光伏输入功率	4500W	5500W	5500W
MPP追踪路数	1		
每路MPPT输入路数	1/1		
最大PV输入电压	450V		
MPPT电压范围	120~430V		
最大直流输入电流	18A		
最大直流短路电流	20A		
通用参数			
工作温度范围	0°C~50°C		
储存温度	-15°C~60°C		
相对湿度	20-95% 无冷凝		
冷却方式	Fan风扇冷却		
海拔	<1000m		
重量	10.2kg		
尺寸	420*360*120 mm		
外壳防护等级	IP20		
通讯方式	Wi-Fi（可选）		
证书	CE-LVD, CE-EMC		

以上信息会随着产品的改进有所变化，请以公司最新发布为准。