

家庭储能（便携式）参数配置 RESS (Portable) (Technical Parameters)

Parameter项目	Model模式	VP120	VP150
AC output交流输出	Output wave输出波形	Sine wave正弦波	
	Rated output voltage额定输出电压	Single phase AC120V单相交流120V	Single phase AC 220V Single phase AC120V单相交流220V
	Rated output power额定输出功率	120W/150VA	150W/180VA
	Rated output frequency额定输出频率	50Hz or 60Hz	
DC output直流输出	DC 5V output直流5V输出	4 branches (each port support a maximum current of 2.4A) 4个分支（每个端口支持2.4A的最大电流）	
	DC 12V output直流12V输出	support a maximum current of 10.0A 支持最大电流10.0A	
DC charge 直流充电	Rated input voltage 额定输入电压	16.8Vdc	
	Rated input current额定输入电流	6.0A	
Battery电池	Rated capacity额定容量	430Wh	
	Battery type电池类型	Lithium battery锂电池	
PV input(optional)光伏输入（可选）	Input voltage range输入电压范围	16.8Vdc-24Vdc	
	Max charging power最大充电功率	40W	
AC input(optional)交流输入（可选）	Input voltage range输入电压范围	90V-264Vac	
	Input frequency range输入频率范围	47Hz-63Hz	
	Charging power 充电功率	60W	
Car charging (optional)汽车充电（可选）	Input voltage range输入电压	11Vdc-14Vdc	
	Max charging power最大输出功率	100W	
	Charging time 充电时间	5.5hrs	
Dimension/Weight尺寸/重量	Dimension(L*W*H)尺寸	192*210*150mm	
	Weight 重量	4.3Kg	4.5Kg
Operating environment 运行环境	Operating temperature 运行温度	minus10°C ~ +45°C	
	Humidity 湿度	5%-95%RH	
	Protection grade 防护等级	IP20(indoors)	
	Altitude 允许海拔高度	2000m(> 1000m,every 100meters increase in altitude,the output power decrease by 1%) 2000m(> 1000m,海拔每上升100米，输出功率下降1%)	
	Noise噪音	≤40dB	
Standard安全认证		CE\FCC\PSE	