

SAM1000W

多功能储能电源



家用储能：分时电价套利，应急电源



户外露营：离网电源，便携电池寿命



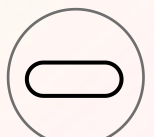
小商店：备用电源，防止断电和财产损失



电量



USB接口



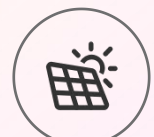
Type-C接口



交流输出端口



交流输入端口



太阳能充电口

型号	SAM 300-3.2	SAM 500-3.2	SAM 1000-6.4
交流输出			
额定交流输出功率	300W	500W	1000W
输出电压	230Vac±5		
输出电压波形	纯正弦波		
交流输入			
额定输入电压	230Vac		
输入电压范围	90~280Vac		
输入频率	50/60Hz(自动跟随)		
交流充电功率	最大300W	最大500W	最大1000W
光伏输入			
MPPT电压范围	10~50Vdc	10~50Vdc	15~60Vdc
启动电压	10Vdc	10Vdc	15Vdc
最大输入电压	55Vdc	55Vdc	70Vdc
最大输入功率	最大300W	最大400W	最大550W
直流输出			
USB充电接口	5V/1A,1个		
Type-C充电接口	5V/1A,1个		
电池			
电池类型	磷酸铁锂(LiFePO ₄)		
电池容量	896Wh	1004.8Wh	2009.6Wh
标称电池电压	3.2Vdc	3.2Vdc	6.4Vdc
典型容量	280Ah	314Ah	314Ah×2
最大充电电流	130A	140A	140A
最大放电电流	130A	200A	200A
工作电压范围	2.9Vdc~3.6Vdc	2.9Vdc~3.6Vdc	5.8Vdc~7.2Vdc
其他			
安装环境	室内		
防护等级	IP21		
工作温度	-10℃~+50℃		
工作湿度	5%~95%相对湿度(无冷凝)		
工作海拔	≤2000m		
净重	9.8kg	10.3kg	18.5kg
产品尺寸(长×宽×高)	270×225×180mm	280×230×190mm	300×238×282mm