

SGM Modified Sine Wave Inverter

SGM 修正波逆变器



技术参数 Products Specification

型号 / Model	SGM300	SGM400	SGM500	SGM850	SGM1000	SGM1200	SGM1500	SGM2000	SGM3000
额定功率 / Rated Power	300W	400W	500W	850W	1000W	1200W	1500W	2000W	3000W
峰值功率 / Surge Power	600W	800W	1000W	1500W	2000W	2400W	3000W	4000W	6000W
输入电压 / Input Voltage	12/24/48VDC							24/48VDC	
输出电压 / Output Voltage	110/220VAC±5%								
USB端口 / USB Port	5V 1A								
频率 / Frequency	50Hz±3 or 60Hz±3								
输出波形 / Output Waveform	修正波 / Modified sine wave								
软启动 / Soft Start	有 / YES								
总谐波失真 THD / AC Regulation	THD<3%(Linear Load)								
效率 / Output Efficiency	88% MAX								
制冷方式 / Cooling Way	智能风扇 / Intelligent Cooling Fan								
保护功能 / Protection	欠压保护, 过压保护, 过载保护, 过温保护, 短路保护 / Battery Low Voltage & Over Voltage, Over Load, Over Temperature, Short Circuit								
工作温度 / Working Temperature	-10°C - +50°C								
产品尺寸 / Dimension (L*W*H) (cm)	15.5*11.2*5.8	15.5*11.2*5.8	18*11.2*5.8	21.5*11.2*5.8	24.5*15*7.7	24.5*15*7.7	28.5*15*7.7	32*16.7*9.2	41*16.7*9.2
外箱尺寸 / Meas./Ctn (L*W*H) (cm)	52*49.5*32/32pcs	52*49.5*32/32pcs	52*49.5*32/32pcs	54.5*33.5*31/20pcs	52*34*42/8pcs	52*34*42/8pcs	52*36.5*40/8pcs	53*47*41/6pcs	47*47*33.5/4pcs
净重/只 / N.W./Unit (kg)	0.66kg	0.66kg	0.75kg	1.2kg	2kg	2kg	2.2kg	3.1kg	4.2kg
毛重/箱 / G.W./Ctn	29.3kg	29.3kg	33kg	25.9kg	16.6kg	16.6kg	20.4kg	21.5kg	19.2kg
包装方式 / Packing	纸箱 / Carton								
质保 / Warranty	1年 / 1 Year								



过载保护
OVERLOAD
PROTECTION



过温保护
OVER TEMPERATURE
PROTECTION



过欠电压保护
LOW/OVER VOLTAGE
PROTECTION



短路保护
SHORT CURRENT
PROTECTION