

# SUF6500-48

6500W 离网逆变器

- 

内置 120A 太阳充电器
- 

BMS 支持锂 / 铅酸电池
- 

MPPT 范围 60-500V
- 

锂电池激活
- 

28A 最大 PV 输入
- 

噪音控制算法
- 

DUAL IN OUT 双 AC 输入和双 AC 输出
- 

无线网络监控



型号	SUF6500-48
AC 输入	
输入电压 (VAC)	208 / 220 / 230 / 240; L + N + PE
电压范围 (VAC)	90~ 280±3 (normal mode) ;170~280±3 (Ups mode)
频率 (赫兹)	50 / 60 (Auto Adaptive)
交流输出	
额定容量 (KW)	6.5
浪涌功率 (KVA)	13
电压 (VAC)	208 / 220 / 230 / 240
功率因数 (PF)	1
频率	50/60Hz±0.1%
切换时间 (ms)	10UPS
波形	纯正弦波
过载容量 ( 电池模式 )	60s@102% ~110%; 10s@110% ~130% ; 3s@130%~150% ; 0.2s@>150%
最大效率 ( 电池模式 )	93%@48VDC
并联数量	NA
充电 (PV/AC)	
太阳能充电类型	MPPT
最大 PV 输入电流 / 输入功率	28A/9000W
MPPT 最大跟踪范围 @ 工作电压下 (VDC)	60~450
最大 PV 开路电压 (VDC)	500
最大 PV 充电电流 (A)	120
最大交流充电电流 (A)	120
最大充电电流 (PV+AC)(A)	120
电池	
正常电压 (VDC)	48
浮充电压 (VDC)	54
过充保护 (VDC)	61
电池类型	锂电池和铅酸电池
接口	
人机界面	LCD
接口	RS485 / RS232 / USB / Dry Contact
监控	WiFi( 可选 )
通用数据	
进入保护	IP21
工作温度	-10℃ ~50℃
相对湿度	5%~95%( 无冷凝 )
储存温度	-15℃ ~60℃
净重 (kg)	10
尺寸	338*513*115mm
海拔	4000 米 ( 降额在 1000 米以上 )

## 认证和标准

安规	IEC 62109-1/-2
EMC	IEC 61000-6-1/-2/-3/-4