

特点

- 先进的拓扑结构，高效率的模块
- 先进的最佳MPPT技术
- 可选通信接口 RS-232和 RS-485
- LCD可选择多种语言，易操作
- 支持并联冗余多个逆变器
- 过压，孤岛，过载，过热保护
- 完美的外形，尺寸，重量设计



技术数据

型号	SPG-5K
最大光伏输入功率	5500W
额定交流电输出功率	5000W
输出波形	纯正弦波
隔离方式	高频变压器
主控制芯片	数字信号处理器 (DSP)
额定输出电压	220/230/240VAC
输出电压范围 (可调)	202~264VAC
额定输出频率	50/60Hz
输出频率范围 (可调)	47.1~60.5Hz
最大输出交流电流	16.7A
输入电压范围/MPPT范围	200~500VAC
最大电压保护	550VAC
最大输入直流电流	27A
谐波失真	<3 %
最大转换功率	96%
功率因数	1
相移	0
防孤岛保护	Vac, FREQac (UL1741)
显示和报警	LCD 显示及三个LED指示灯
数据通讯	RS485 (选件)
环境温度	-20~60°C
外壳标准	IP65, NEMA3R (室外和室内)
安规认证	TUV, CQC , CE, EMC EN 61000-3-2, EN 61000-6-2, EN 60950-1 IEC 60950-1, IEC62109-1, IEC62116
电网并网标准	采用北美UL1741和欧洲并网标准
产品尺寸 (mm)	585*397*186 (L*W*H)
重量 (kg)	18.55

*备注: 以上规格参数若有修改，恕不另行通知。