

SPF 6000 ES Plus

- PV接口即插即用
- 双路MPPT输入
- 最大光伏输入电压500V
- 市电与光伏优先级可设置
- 最多6台并机，可拓展至36kW
- 进风口防尘网罩，优化恶劣环境下使用体验
- 独立发电机输入接口



GROWATT
古 瑞 瓦 特

www.growatt.com

P O W E R
- I N G
T O M O R R O W

	SPF 6000 ES Plus
电池电压	48VDC
电池类型	锂电池/铅酸电池
逆变器输出	
额定功率	6000VA/6000W
并机能力	具备，最多6台
输出电压（电池模式）	230VAC ± 5% @ 50/60Hz
浪涌功率	12000VA
转换效率	93%
波形	纯正弦波
切换时间	10ms典型，最大20ms
光伏控制器	
最大光伏阵列功率	8000W
MPPT工作电压范围	120VDC ~ 450VDC
独立MPPT数量/每路MPPT组串数	2/1
MPPT最大电流	16A
最大光伏阵列开路电压	500VDC
最大光伏充电电流	100A
交流充电器	
充电电流	80A
输入额定电压	230VAC
输入电压范围	170-280VAC (针对个人电脑) ； 90-280VAC(针对家庭负载)
输入频率范围	50/60Hz（自适应）
物理特性	
防护等级	IP20
尺寸（宽/高/厚）	460/395/132mm
重量（Kg）	13.5kg
工作环境	
相对湿度	5%-95% (无冷凝)
海拔高度	<2000m
工作温度	0°C - 55°C
储存温度	-15°C - 60°C