

# SP600S

## 优化器



### 高效发电

- 提升屋面装机容量, 增加 4% - 30% 的发电量
- 通过Shadeproof智能控制提升组件发电量



### 极简安装

- 专利卡扣设计, 即插即用, 节省 45% 的安装时间
- 智能快速建站, 便捷并网



### 安全可靠

- 支持20秒快速关断
- IP68 防护和 C5 防腐蚀



### 精细运维

- 10 秒内快速刷新数据
- 组件级 IV 扫描和诊断 \*

NEW



产品型号	SP600S
<b>输入</b>	
额定输入功率	600 W
最大输入电压	80 V
MPPT电压范围	8 V - 80 V
最大直流短路电流 (Isc)	20 A
过电压分类	II
<b>输出</b>	
最大输出电压	80 V
最大输出电流	16 A
旁路工作模式	是
每个优化器的安全输出电压	1 V (±1%)
<b>效率</b>	
最大效率	99.4% (±0.1%)
加权效率	98.8% (±0.1%)
<b>一般资料</b>	
尺寸 (宽 * 高 * 厚)	86 mm * 108 mm * 25 mm
重量 (含线缆)	0.5 kg
保护等级	IP 68
相对湿度范围 (无冷凝)	0% - 100%
工作环境温度范围	-40 °C - 85 °C
运行高度上限	4000 m
安装方法	在PV组件上直接安装&框架安装
通讯方式	PLC (< 300 m)
PV输入/输出端子	MC4 或 MC4 兼容
PV输入线缆长度	150 mm (PV+) / 900mm (PV-) 150 mm (PV+) / 150mm (PV-) (选配)
输出线缆长度	1200 mm
认证	IEC61000-6-2, IEC61000-6-3, IEC62109-1 (class II 安全)
适配产品 **	SG2.0 / 2.5 / 3.0RS-S SG3.0 / 3.6 / 4.0 / 5.0 / 6.0 / 8.0 / 9.0 / 10RS SH3.0 / 3.6 / 4.0 / 5.0 / 6.0RS SG5.0 / 6.0 / 8.0 / 10 / 12 / 15 / 17 / 20RT-P2 SG25 / 30 / 33 / 36 / 40 / 50CX-P2

\* 目前支持4种诊断功能。

\*\* 支持不同于标准版本的优化器版本。下订单前请咨询Sungrow。