

Sun Access™



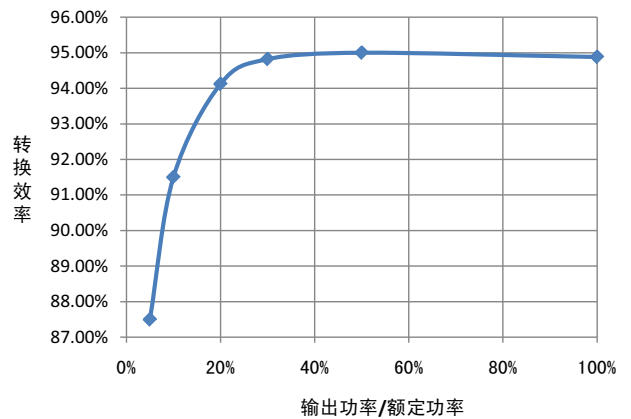
SG 1K5TL / SG 2K5TL

AS4777  CE

性能特点：

- 多语种液晶显示界面，可自由设置各种运行参数
- 完善的保护功能，系统的可靠性高
- 优质的铝质材外观设计，体积小，重量轻，安装简便
- 直插式防水端子
- 欧盟CE认证，金太阳认证，AS4777认证

效率曲线：（V_{dc}=350V）



技术参数：

	SG 1K5TL	SG 2K5TL
直流侧参数		
最大直流电压	450Vdc	
启动电压	170V	
满载MPP电压范围	150~380V	
最低电压	150V	
最大直流功率	1700Wp	2800Wp
最大输入电流	12A	15A
推荐光伏阵列开路电压	320V	
最大功率跟踪器路数/每路跟踪器可接入组串数	1/1	1/2
交流侧参数		
额定输出功率	1500W	2500W
最大交流输出电流	7A	12A
额定电网电压	230Vac	
允许电网电压	180~260Vac	
额定电网频率	50Hz/60Hz	
允许电网频率	47~51.5Hz/57~61.5Hz	
总电流波形畸变率	<3% (额定功率)	
直流电流分量	<0.5% (额定输出电流)	
功率因数	≥0.99 (额定功率)	
系统		
最大效率	95%	95%
欧洲效率	94.5%	94.5%
防护等级	IP41 (室内)	IP20 (室内)
夜间自耗电	0W	
允许环境温度	-25~+50℃	
冷却方式	自然冷却	
允许相对湿度	0~95%，无冷凝	
允许最高海拔	2000米	
显示与通讯		
显示	LCD	
标准通讯方式	RS485	
可选通讯方式	以太网	
机械参数		
外形尺寸 (宽x高x深)	288x417x126mm	288x467x126 mm
重量	10.54kg	12.1kg

电路框图：

