

SKYWORTH
创维新能源

SW
4/5/6 kW

单相并网逆变器



型号

SW4000TL-S1 | SW5000TL-S1
SW6000TL-S1



设计美观，重量轻



无风扇设计，低噪音



两路MPPT设计，配置更灵活



交流1.1倍过载运行

SW4000TL-S1		SW5000TL-S1		SW6000TL-S1	
直流输入参数					
最大输入电压 [V]			550		
MPPT电压范围 [V]			60~500		
额定输入电压 [V]			360		
启动电压 [V]			70		
MPPT数量			2		
每路MPPT输入组串数			1		
每路MPPT最大输入电流 [A]			16		
每路MPPT最大短路电流 [A]			20		
交流输出参数					
额定输出功率 [W]	4000		5000		6000
最大视在功率 [VA]	4400		5500		6600
最大输出电流 [A]	20		25		30
额定输出电压 [A]	L/N/PE,220/230/240				
额定输出频率 [Hz]	50/60				
功率因数	1 (+/-0.8可调)				
效率					
最大效率	97.9%				
欧洲效率	97.2%				
保护					
直流开关	集成				
绝缘阻抗检测	集成				
输入反接保护	集成				
防孤岛保护	集成				
残余电流监测	集成				
交流过流保护	集成				
交流短路保护	集成				
直流浪涌保护	集成 (II级防雷)				
交流浪涌保护	集成 (II级防雷)				
IV曲线扫描	集成				
24小时负载监控	可选				
直流拉弧保护	可选				
常规参数					
尺寸(宽*高*厚) [mm]	420*370*133				
重量 [kg]	10				
显示	LED+LCD/ Bluetooth+App				
通讯方式	RS485/WiFi/LAN/4G (可选)				
环境温度范围 [°C]	-30 ~ +60				
相对湿度	0%~100%				
工作海拔 [m]	≤ 4000(> 2000降载)				
拓扑结构	无变压器				
冷却方式	自然冷却				
防护等级	IP66				