

SKYWORTH
创维新能源

SW
1/1.5/2/2.5/3/3.3 kW

单相并网逆变器



型号

SW1000TL-S1 | SW1500TL-S1
SW2000TL-S1 | SW2500TL-S1
SW3000TL-S1 | SW3300TL-S1



机身轻巧 安装便捷



外观时尚



IP66 防护等级



监控模式灵活

型号	SW1000TL-S1	SW1500TL-S1	SW2000TL-S1	SW2500TL-S1	SW3000TL-S1	SW3300TL-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				1		
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]	1000	1500	2000	2500	3000	3300
最大视在功率 [VA]	1100	1650	2200	2750	3300	3300
最大输出电流 [A]	5	7.5	10	12.5	15	15
额定输出电压 [V]	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				97.4%		
欧洲效率				96.9%		
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]	290*220*120					
重量 [kg]	6.3					
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					