

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						
最大输入功率[W]	1500	2250	3000	3750	4500	4950
最大输入电压 [V]	550					
MPPT电压范围 [V]	60-520					
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）					
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]	346*350*122					
重量 [kg]	9					
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					