

SKYWORTH
创维新能源

SW
7/8/9/10 kW

单相并网逆变器



型号

SW7000TL-S1 | SW8000TL-S1
SW9000TL-S1 | SW010KTL-S1

98%

最大转换效率 98%

AC/DC

交直流浪涌二级保护

V

低启动电压，宽工作电压范围

1.5

直流超配1.5倍

型号	SW7000TL-S1	SW8000TL-S1	SW9000TL-S1	SW010KTL-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	3			
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]	7000	8000	9000	10000
最大视在功率 [VA]	7000	8000	9000	10000
最大输出电流 [A]	31.8	36.4	40.9	45.5
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	98.0%			
欧洲效率	97.5%			
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			
常规数据				
尺寸(宽*高*厚) [mm]	428*385*185			
重量 [kg]	17			
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			