

SKYWORTH
创维新能源

SW
40/50/60 kW

三相并网逆变器

SKYWORTH
创维光伏



型号

SW040KTL-T1 | SW050KTL-T1
SW060KTL-T1



直流超配1.5倍



兼容600W+大组件



可选PID修复



支持直流拉弧检测

型号	SW040KTL-T1		SW050KTL-T1	SW060KTL-T1
直流输入参数				
最大输入电压 [V]			1100	
MPPT电压范围 [V]			100~1000	
额定输入电压 [V]			600	
启动电压 [V]			180	
MPPT数量	4			5
每路MPPT输入组串数	2			2
每路MPPT最大输入电流 [A]	40			40
每路MPPT最大短路电流 [A]	50			50
交流输出参数				
额定输出功率 [W]	40000		50000	60000
最大视在功率 [VA]	44000		55000	66000
最大输出电流 [A]	66.6		83.3	100.3
额定输出电压 [V]	3L/N/PE; 230 / 400, 220/380			
额定输出频率 [Hz]	50/60			
功率因数	1 (+/-0.8可调)			
效率				
最大效率			98.8%	
欧洲效率			98.3%	
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	
组串检测			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)	
直流拉弧保护			可选	
直流拉弧保护			可选	
直流拉弧保护			可选	
常规数据				
尺寸(宽*高*厚) [mm]			585*480*220	
重量 [kg]			37	
显示			LCD&蓝牙+APP	
通讯方式			4G / RS485 / WiFi (可选) / LAN (可选)	
环境温度范围 [°C]			-30 ~ + 60	
相对湿度			0~100%	
工作海拔 [m]			≤ 4000(> 3000降载)	
拓扑结构			无变压器	
冷却方式			智能风冷	
防护等级			IP66	