

SKYWORTH
创维新能源

SW
40/50/60 kW

三相并网逆变器



型号

SW040KTL-T1 | SW050KTL-T1
SW060KTL-T1



直流超配1.5倍



兼容700W+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			
最大输入功率 [W]	60000	75000	90000
最大输入电压 [V]		1100	
MPPT电压范围 [V]		180~1000	
额定输入电压 [V]		600	
启动电压 [V]		200	
MPPT数量		4	
每路MPPT输入组串数		2	
每路MPPT最大输入电流 [A]		40	
每路MPPT最大短路电流 [A]		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	83	100
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	
IV曲线扫描		可选	
PID修复		可选	
常规数据			
尺寸(宽*高*厚) [mm]		623*523*235	
重量 [kg]		35.9	
显示		LED&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	