

SKYWORTH
创维新能源

SW
30/33 kW

三相并网逆变器

SKYWORTH
创维光伏

型号

SW030KTL-T2 | SW030KTL-T2-E1
SW033KTL-T2



交直流浪涌二级保护



支持交流过载1.1倍



支持远程固件升级



低启动电压，宽工作电压范围

型号	SW030KTL-T2-E1		SW030KTL-T2		SW033KTL-T2	
直流输入参数						
最大输入电压 [V]			1100			
MPPT电压范围 [V]			160-1000			
额定输入电压 [V]			600			
启动电压 [V]			200			
MPPT数量			3			
每路MPPT输入组串数	2/1/2				2/2/2	
每路MPPT最大输入电流 [A]	40/20/40				40/40/40	
每路MPPT最大短路电流 [A]	50/30/50				50/50/50	
交流输出参数						
额定输出功率 [W]	30000		30000		33000	
最大视在功率 [VA]	33000		33000		36300	
最大输出电流 [A]	48		48		52.6	
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			98.6%			
欧洲效率			98.2%			
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)			
直流拉弧保护			可选			
常规数据						
尺寸(宽*高*厚) [mm]			475*415*220			
重量 [kg]			24			
显示			LED/APP			
通讯方式			WiFi/RS485/4G/LAN (可选)			
环境温度范围 [°C]			-25 ~ +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			智能风冷			
防护等级			IP66			