

SKYWORTH
创维新能源

SW
30/33 kW

三相并网逆变器



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]	47.8		47.8	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 /GPRS/ 4G (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	