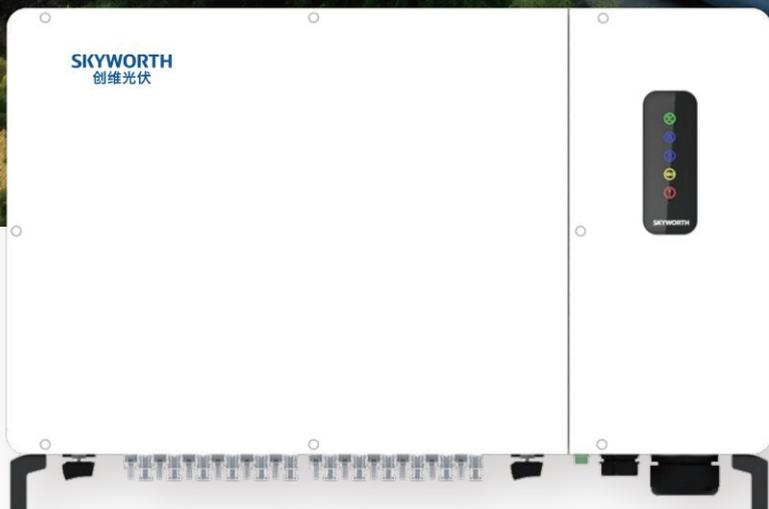


SKYWORTH
创维新能源

SW 225KTL-T1

三相并网逆变器



型号

SW225KTL-T1

-  具备PID修复功能
-  IP66 防护等级
-  智能I-V扫描
精确定位故障组串
-  夜间SVG检测

型号		SW225KTL-T1
直流输入参数		
最大输入电压 [V]		1500
MPPT电压范围 [V]		500~1500
额定输入电压 [V]		1160
启动电压 [V]		550
MPPT数量		12
每路MPPT输入组串数		2
每路MPPT最大输入电流 [A]		30
每路MPPT最大短路电流 [A]		50
交流输出参数		
额定输出功率 [W]		225000
最大视在功率 [VA]		247500
最大输出电流 [A]		180.5
额定输出电压 [V]		3/PE, 800
额定输出频率 [Hz]		50/60
功率因数		1 (+/-0.8可调)
效率		
最大效率		99.03%
欧洲效率		98.55%
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
组串电流检测		集成
直流浪涌保护		可选 (II级防雷)
交流浪涌保护		可选 (II级防雷)
PID恢复		可选
直流拉弧保护		可选
夜间SVG功能		可选
常规数据		
尺寸(宽*高*厚) [mm]		1005*700*336
重量 [kg]		110
显示		LED&蓝牙+APP
通讯方式		RS485/PLC
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		智能风冷
防护等级		IP66