

SKYWORTH
创维新能源

SWG 225KTL-T1

三相并网逆变器



型号

SWG225KTL-T1



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		SWG225KTL-T1
直流输入参数		
最大输入电压 [V]		1500
MPPT电压范围 [V]		500~1500
MPPT数量		12/6
每路MPPT输入组串数		2/3
每路MPPT最大输入电流 [A]		30/60
交流输出参数		
额定输出功率 [kW]		225
最大视在功率 [kVA]		247.5
最大输出电流 [A]		178.6
额定输出电压 [V]		3W+PE, 800
交流电源范围 [V]		640-920
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
交流短路保护		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)
低电压穿越		集成
电网监测		集成
夜间SVG功能		可选
常规数据		
尺寸(宽*高*厚) [mm]		1055*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]		-25 ~ +60
相对湿度		0~100%
工作海拔 [m]		4000
拓扑结构		无变压器
冷却方式		智能风冷
防护等级		IP66