

SKYWORTH
创维新能源

SW

15/17/20/25 kW

三相并网逆变器



型号

SW015KTL-T2 | SW017KTL-T2
SW020KTL-T2 | SW025KTL-T2



直流超配1.5倍



交直流浪涌二级保护



监控模式灵活



支持交流过载1.1倍



低启动电压，宽工作电压范围

SW015KTL-T2		SW017KTL-T2		SW020KTL-T2		SW025KTL-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					2		
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]	15000		17000		20000		25000
最大视在功率 [VA]	16500		18700		22000		27500
最大输出电流 [A]	25.1		27		32		40
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%						
中国效率	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						
常规参数							
尺寸(宽*高*厚) [mm]	405*375*213						
重量 [kg]	23						
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	自然冷却						
防护等级	IP66						