



SUNKETESS

单相混网逆变器

3.0KW/4.0KW/5.0KW/6.0KW/7.0KW/8.0KW/10.0KW



大屏幕液晶显示器



单项不平衡输出



电力输出限制



Wifi/GPRS/Lan 通讯可选



更简单

单人安装快速简便
液晶显示屏上的故障代码警告视图
智能仪表可选



更安全

符合TUV、BV、DEKRA等国际质量标准



更可靠

IP65 防护等级
10+年研发积累与支持

随时随地 远程监控 平台

使用先进的监控平台，通过智能手机应用
程序或门户网站实时监控系统性能



SKT系列单相



更多关于sunketess混网逆变器

请访问: sunket.cn

sunket.cn

单相混网逆变器

技术资料

SKT 系列 SKT8KTL (3KW / 4KW / 5KW / 6KW / 7KW / 8KW / 10KW)

光伏逆变器专家

型号	SKT3KTL	SKT4KTL	SKT5KTL	SKT6KTL	SKT8KTL	SKT10KTL
输入（直流）						
最大直流功率	4500W	6000W	7500W	9000W	12000W	14000W
最大直流电压			500V			
MPPT电压范围			100-450Vd.c.			
额定输入电压			360V (100-500V)			
满负荷直流电压范围			200-425V			
输入电流		13+13A			26+26A	
短路电流		25+25			50+50	
MPP 跟踪器的数量			2			
每路MPPT输入串数		1+1			2+2	
电池输入						
电池类型			锂电池			
电池电压范围			40-60V			
最大充电电流	80A	100A	120A	150A	200A	210A
最大放电电流	80A	100A	120A	150A	200A	210A
外部温度传感器			Yes			
充电曲线			3级/均衡			
充电模式			自适应BMS			
交流输出						
额定交流输出功率	3000W	4000W	7000W	8000W	9000W	10000W
最大交流输出功率	3300W	4400W	7500W	8500W	9500W	10500W
额定交流输出电流	13.1A	17.4A	34.8A	43.5A	34.8A	43.5A
最大输出电流	15A	20A	38.5A	45.6A	38.5A	45.6A
最大连续交流通道		35A				50A
峰值功率（离网）			2倍额定功率，10秒			
功率因数			超前0.8到滞后0.8可调			
功率因素			1			
交流输出频率和电压			50/60HZ; L/N/PE220/230Vac			
电网类型			单相			
电网直流分量			<0.5%In			
效率						
最大效率		97.60%			97.80%	
欧洲加权效率		96.50%			96.60%	
MPPT 效率			99.90%			
一般参数						
集成	防孤岛保护输入反接保护、绝缘电阻检测、漏电流监测、输出过流保护、输出短路保护、浪涌保护					
过压类别	直流类型 II/交流类型 III					
通用参数						
工作环境温度范围 °C	-40-60°C, >45°C 降额					
冷却方式	只能风冷					
噪音指数	≤30dB					
BMS 通讯	RS485, CAN					
重量	25KG					
尺寸 (W/H/D)	550*450*180					
防护等级	IP65					
安装方式	壁挂式					
质保	5年（10年可选）					
证书和认证						
CQC, VDE-AR-N4105,IEC61727,IEC62116,VDE0124-AR-N0124,EN50549,IEC62109,IEC62477,G98,G99						