



SUNKETESS

三相混网逆变器

4.0KW/5.0KW/6.0KW/8.0KW/10.0KW/12.0KW



大屏幕液晶显示器



三相不平衡输出



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系列三相



更多关于sunketess混网逆变器

请访问:sunket.cn

sunket.cn

三相混网逆变器

技术参数

SKT 系列 (4KW / 5KW / 6KW / 8KW / 10KW / 12KW)

光伏逆变器专家

型号	SKT4KTL3H	SKT5KTL3H	SKT6KTL3H	SKT8KTL3H	SKT10KTL3H	SKT12KTL3H
输入（直流）						
最大直流功率	6000W	7500W	9000W	12000W	15000W	15000W
最大直流电压			1000Vd.c.			
MPPT电压范围			200...850Vd.c.			
每串最大输入电流			13Ax2			
MPP 数量			2			
组串数			2			
电池输入						
电池类型			锂电池			
电池电压范围			130~700V			
最大充电/放电电流			25/25A			
充电模式			BMS自适应			
输出（交流）						
交流额定功率	4000VA	5000VA	6000VA	8000VA	10000VA	12000VA
最大交流视在功率	5000VA	5500VA	7000VA	8800VA	11000VA	13200VA
最大输出电流	8A	10A	12A	15A	17A	20A
额定交流输出			50/60Hz；400/350			
交流输出范围			45/55Hz；280~490Vac(Adj)			
功率因数			超前0.8到滞后0.8可调			
谐波系数			<3%			
电网类型			3W/N/PE			
三相不平衡输出	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~80%
电池端输出						
最大交流视在功率	4000VA	5000VA	6000VA	8000VA	10000VA	10000VA
额定输出电压			400/380V			
额定输出频率			50/60HZ			
输出失真率(@LinearLoad)			<3%			
效率						
最大转换效率	98.0%	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%
欧洲效率	97.3%	97.3%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%
最大电池交流效率	97.2%	97.2%	97.4%	97.4%	97.4%	97.4%
MPPT 效率	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
安全和保护措施						
直流端反接保护			是			
直流端断路器			是			
直流/交流端防雷器			是			
漏电保护			是			
绝缘阻抗检测			是			
剩余电流保护			是			
输出短路保护			是			
电池反接保护			是			
常规参数						
尺寸 (长/宽/高)			516*408*184mm			
重量			20 kg			
工作温度范围			-25°C...+60°C			
防护等级			IP65			
冷却方式			自然冷却			
拓扑结构			无变压器			
屏幕显示			LCD液晶显示			
湿度要求			0-95%,无冷凝			
通讯			标准WiFi；GPRS/局域网/点对点通讯（可选）			
质保			标准5年； 7/10 年可选			
BMS通讯			CAN/RS485			
电表通讯			R485			
证书和批准						