

# 阳光电源供应无变压器电站型SG330KTL光伏并网逆变器

产品名称	阳光电源供应无变压器电站型SG330KTL光伏并网逆变器
公司名称	合肥阳光电源有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:逆变器 品牌:Sungrow 型号:SG330KTL
公司地址	中国 安徽 合肥市 高新区天湖路2号
联系电话	86-0551-5327818

## 产品详情

应用范围	逆变器	品牌	Sungrow
型号	SG330KTL	频率特性	低频
电源相数	三相	铁心形状	风冷
冷却形式	充气式	铁心结构	心式
防潮方式	密封式	冷却方式	风冷式
外形结构	立式	效率( )	98.1%
额定功率	330 ( KVA )		

概述：sg330ktl采用无变压器设计，转换效率高达98.1%。输入电压的范围大，保证了接入的光伏阵列有了更多的组合方式。采用光纤隔离技术，抗干扰能力强。优化的电路和结构设计，提高系统散热效率，增强系统稳定性。增强的防护功能，相比教于普通逆变器，增加了直流接地故障保护。专为大型光伏并网电站设计。性能特点：· 满足德国要求的有功功率降额（100%，60%，30%，0%）功能· 无功功率可调，功率因数范围超前0.95至滞后0.95· 先进的igbt功率器件· 无变压器设计最高转换效率达98.1%· 模块化设计，方便安装与维护· 精确的输出电能计量· 多语种触摸屏监控界面· 辅助电加热(可选)· 适应高海拔应用<6000米（超过3000米需降额使用）· 德国威图机柜· 低电压穿越功能· ce认证通讯：· rs485/以太网/gprs通讯接口· 电脑监控软件安全：· 完善的保护功能：过压保护，短路保护，孤岛保护，过热保护，过载保护，直流接地保护· 符合标准：en61000-6-2，en61000-6-4，en50178，rd1663/2000

### 技术参数：

型号	sg330tl
直流侧参数	
最大直流电压	900vdc
启动电压	520v
满载mpp电压范围	500~820vdc

最低电压	500v	
最大直流功率	360kwp	
最大输入电流		660a
交流侧参数		
额定输出功率	330kw	
最大交流输出电流	665a	
额定电网电压	315vac	
允许电网电压	250~362vac	
额定电网频率	50hz/60hz	
允许电网频率	47~51.5hz/57~61.5hz	
总电流波形畸变率	<3% ( 额定功率 )	
直流电流分量	<0.5% ( 额定输出电流 )	
功率因素	0.95 ( 超前 ) ~0.95 ( 滞后 )	
系统		
最大效率	98.1%	
欧洲效率	97.6%	
防护等级	ip20 ( 室内 )	
夜间自耗电	<100w	
允许环境温度	-25~+55	
冷却方式	风冷	
允许相对湿度	0~95% , 无冷凝	
允许最高海拔	6000米 ( 超过3000米需降额使用 )	
显示与通讯		
显示	触摸屏	
标准通讯方式	rs485	
可选通讯方式	以太网	
机械参数		
外形尺寸 ( 宽x高x深 )	1800x2180x850mm	
净重	1350kg	