

阳光电源供应含变压器电站型SG50K3光伏并网逆变器

产品名称	阳光电源供应含变压器电站型SG50K3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:SG50K3
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	SG50K3	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()	96.3%
额定功率	50 (KVA)		

概述：sg50k3采用低频隔离变压器设计，室内型。适用于中型光伏电站。可多台逆变器并联运行，简化电站设计。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· 高效隔离变压器· 智能功率模块，系统可靠性高· 多语种液晶显示界面，可自由设置各种运行参数· 完善的保护功能，系统的可靠性更高· 简化的安装维护设计· 欧盟ce认证、意大利dk5940认证，金太阳认证 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· 符合标准：en61000-6-1，en61000-6-2，en61000-6-3，en61000-6-4，en61000-3-2，en61000-3-3，60164-1-1，en55022，en50178，en45011

技术参数：

型号	sg50k3
直流侧参数	
最大直流电压	900vdc
启动电压	470v
满载mpp电压范围	450~820v
最低电压	450v

最大直流功率	55kwp
最大输入电流	130a
推荐光伏阵列开路电压	700v
最大功率跟踪器路数/每路跟踪器可接入组串数	1/1
交流侧参数	
额定输出功率	50kw
最大交流输出电流	80a
额定电网电压	400vac
允许电网电压	310~450vac
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	96.3% (含变压器)
欧洲效率	95.3% (含变压器)
防护等级	ip20 (室内)
夜间自耗电	20w
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	2000米
显示与通讯	
显示	lcd
标准通讯方式	rs485
可选通讯方式	以太网
机械参数	
宽x高x深	820x1964x646mm
净重	640kg