

阳光电源供应非晶光伏组件专用型SG100KLV光伏并网逆变器

产品名称	阳光电源供应非晶光伏组件专用型SG100KLV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:SunAccess 型号:SG100KLV
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	SunAccess
型号	SG100KLV	频率特性	低频
电源相数	三相	铁心形状	U型
冷却形式	充气式	防潮方式	密封式
冷却方式	风冷式	外形结构	立式
效率()	96.8%	额定功率	100 (KVA)

概述：sg100klv是专为非晶薄膜组件量身定做的光伏并网逆变器，功率为100kw，室内型。可在+55 的高温环境下，连续可靠地满载运行，不需要降额。适用于大型光伏电站。可多台逆变器并联运行，简化电站设计。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。是一款性价比非常高的非晶薄膜组件专用逆变器。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· 专为低压非晶光伏组件设计· 最高转换效率达96.8%· 可直接接入低压400v电网（用户端）· 工频变压器隔离，支持负极接地· 精确的输出电能计量· 多语种液晶显示&多种通讯接口· 辅助电加热(可选)· +55 高温环境下，可连续可靠满载运行，无需降额· 适应高海拔及严寒地区· 低电压穿越功能· ce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，直流接地保护· 符合标准：en61000-6-1，en61000-6-2，en61000-6-3，en61000-6-4，en61000-3-2，en61000-3-3，en61014-1-1，en55022，en50178，en45011

技术参数：

型号	sg100klv
直流侧参数	
最大直流电压	650vdc
启动电压	320v

最大功率电压跟踪范围	300~650vdc
最低电压	300v
最大直流功率	110kwp
最大输入电流	360a
交流侧参数	
额定输出功率	100kw
最大交流输出电流	158a
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)
功率因数	0.95 (超前) ~0.95 (滞后)
系统	
最大效率	96.8% (含变压器)
欧洲效率	96.2% (含变压器)
防护等级	ip20 (室内)
夜间自耗电	<30w
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	lcd
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)	1020x1964x770mm
净重	916kg