

阳光电源供应兆瓦级光伏并网逆变器SG1260KS

产品名称	阳光电源供应兆瓦级光伏并网逆变器SG1260KS
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:SG1260KS
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	SG1260KS	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	防潮方式	密封式
冷却方式	风冷式	外形结构	立式
效率()	98.7%	额定功率	1000 (KVA)

概述：sg1260ks是阳光电源有限公司专为兆瓦级光伏电站量身定做的一体化解决方案。系统将两台高效逆变器（sg630kti）、交直流配电、监控通讯等设备集成于单个移动房内，从而增强了系统的安全性与可靠性，方便了系统的运输和安装，提高了系统的效率和发电量，是最佳的兆瓦级光伏电站解决方案。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0.9至滞后0.9· 无变压器设计，最高转换效率达98.7%· 符合《国家电网公司光伏电站接入电网技术规定》的各项要求· 由2台单机630kw光伏并网逆变器组成· 优化的结构设计，可使用普通卡车运输· 厂用电与自供电互备运行设计，提高系统的可靠性· 最大直流电压达到1100v· 低电压穿越功能· 辅助电加热· 无功功率可调、有功功率降额等功能· 内置加热器，适应严酷的低温环境，-35 可正常运行· 适应高海拔应用<6000米（超过3000米需降额使用）· 可选交流配电柜，直流配电柜和交直流配电柜，可灵活选配外置变压器，接入不同等级的低压或中压电网· 通过金太阳认证及意大利dk5940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，过载保护及防雷保护，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 sg1260ks

直流侧参数

最大直流电压1100v

启动电压 520v

满载mpp电压 500~820v

范围

最低电压 500v

最大直流功率1400kwp

最大输入电流 2800a

交流侧参数

额定输出功率1260kw

最大交流输出2540a

电流

额定电网电压315v

允许电网电压250~362v

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 $< 3\%$

变率 (额定功率)

直流电流分量 $< 0.5\%$ (额定
输出电流)

功率因素 0.9 (超前) ~
0.9 (滞后)

系统

最大效率 98.7%

欧洲效率 98.5%

防护等级 ip54 (户外)

夜间自耗电 $< 100w$

允许环境温度-35~+55 (-
35~ -25 时
内置加热器工
作)

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)

数据采集与通
讯

数据采集单元suninfo logger

通讯方式 rs485 (标准
)、以太网 (可
选)

通讯协议 符合iec
60870-5-101
和 iec
60870-5-104
(可定制)

机械参数

外形尺寸 (宽8760x3000x24
x高x深) 60mm
净重 10t