

# 30KVA离网逆变电源

产品名称	30KVA离网逆变电源
公司名称	潍坊高源电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:高源 型号:GYNX220300
公司地址	中国 山东 潍坊市高新区桐荫街2656号
联系电话	86-0536-8711022 13258065574

## 产品详情

30KVA离网逆变电源 ( GYNX系列 单进单出 DC220/AC220 )

### 1、概述

离网逆变电源专为新能源发电系统而设计，主要应用于太阳能光伏电站、风力发电电站，风、光

### 电池

蓄能从而向负载定时提供交直流电能的发电系统，包括电站型和户用型两种发电系统。主要由光伏组件/风力发电机、控制器、逆变器、[蓄电池](#)组等设备组成。我公司研发的离网正弦波逆变器是将直流电逆变成稳定交流电的智能电源设备，为交通不便、环境恶劣的山区、牧区、边防、海岛等无电地区的正常供电提供了有效保障。主电路采用进口器件，具有逆变效率高、输出电压稳定以及完善的保护功能，设备外观大方、液晶显示界面友好，操作方便等优点。

### 2、产品功能及特点

保护功能完善：具备过充、过放、输出过载、短路、防反接、过压、过热、防雷等一系列报警和保护功能

LCD液晶显示可对交流输出电压、负载电流、直流输入电压、蓄电池容量进行实施监控和显示，同步实

## 现故障信息显示

电能计量功能：可对负载的用电情况进行电能计量

告警功能：可同步实现声音和液晶显示双重告警功能；具备指示灯告警功能

工频隔离，解决非阻性负载启动冲击问题，环境适应能力强，可在高海拔、高寒、自然环境应用

完善的高温保护功能：通过温度和功率双重检测对散热风机进行控制，提高产品稳定性、可靠性

型 号		GYNX220300
直流 输入	输入额定电压(VDC)	220
	输入额定电流 (A)	120
	输入直流电压允许范围(VDC)	180-300V
旁路 输入	额定交流输入电压(VAC)	220V单相
	输入交流允许范围	$220 \pm 15\%$
	输入额定电流 (A)	109
交 流 输 出	输出额定电压及频率	220VAC,50HZ
	输出额定电流 (A)	109
	输出电压精度 (V)	$220V \pm 2\%$
	输出频率精度 (HZ)	$50 \pm 0.5$
	波形失真率 (THD) (线性负载)	5%

	动态响应(负载0 100%)	5%
	功率因数 (PF)	0.8
	过载能力	150% , 10秒
	逆变效率(80%阻性负载)	90%
	显示	液晶显示
	通讯接口 (可选)	RS485
	逆变器 旁路	4ms
工作环境	绝缘强度VAC(输入和输出)	2000
	噪音 (1米)	50dB
	使用环境温度	-10 ~+50
	湿度	0~90% , 不结露
	使用海拔(m)	2000
机械尺寸	整机机箱 (深*宽*高)	600*800*2260
保护功能	输入接反保护、输入欠压保护、输入过压保护、输出过载保护、 输出短路保护、过热保护	