

# 三相10000W/10KW正弦波逆变器192V

产品名称	三相10000W/10KW正弦波逆变器192V
公司名称	上海能曼电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:能曼 型号:NMNB
公司地址	上海市奉贤区大叶公路118号
联系电话	021-51000326 13917086067

## 产品详情

ups

不间断电源、逆变器系列

ups不间断电源nmud/nmus

### 1. 产品简介

ups不间断电源nmud/nmus采用双转换纯在线式结构设计、智能化igbt模块、spwm脉冲调制和多芯片控制处理技术，

具有双变换、在线式、零转换等优点，是一种最佳设计电源保护设备，并可扩容并机运行，为重要负载提供安全可靠的电源保障。

适用于市政、医疗、教育、工矿、航空、军事、电力、交通、国防等领域的大型机房、数据中心、制造业、石化系统、

冶金系统等领域。

### 2. 系统特点

大屏幕lcd中英文菜单显示、界面友好，按键操作简单方便；

采用高性能dsp数字处理器，集成度高，运行速度快；

n+x并联冗余并机，为设备提供可靠安全保障；

高输入功率因数和输出功率因数，有效提高电能利用率；

具备双线输入和单线输入智能转换功能，超宽输入频率，自适应输出频率，满足各种发电机的接入；

输出零转换时间，满足精密设备对电源的高标准要求；

自动重启功能，具备重负载开机；

直流启动功能，在无市电的状态下直接启动，满足应急需求；

具备自我检测功能和tvss(tel、modem、网络等)转换保护功能，智能化高，使用方便，减少故障输出；

采用第六代igbt和高速静态开关切换技术，可靠性更高，稳定性更好；

具备输入零线监测、过载、过温、短路、过压、欠压及旁路、紧急关机等保护功能及声光告警功能；

具备智能电池充放电管理及温度补偿功能，延长电池使用寿命，确保电池工作在最佳状态；

超强的网络管理功能，通过提供的通讯接口，实现远程监控。

### 3.技术参数

#### 二、纯正弦波逆变器nmnb

##### 1. 产品特性

采用工频变压器，纯正弦波交流输出，适应负载能力强

自动高低压调整功能(avr)，145v~275v超宽范围输入，高精度输出、全自动稳压，能适应任何恶劣的电压环境

智能充电，可根据配置电池的大小调整充电电流的大小，快捷可靠且又能提高电池的寿命

全方位保护、安全可靠

智能化液晶显示输出电压、电池容量、负载比例

使用者可以通过rs232或者usb通讯软件的程序设定实现无人值守，自动定时关机功能

供电时间可根据不同要求任意配置

##### 2.技术规格

#### 三、太阳能逆变器nmtb

上海能曼电气有限公司坐落于世界的经济中心上海市，本公司是在原有公司的基础上重新兼并创立的，

公司现有几家专业生产制造公司和研究中心，有60多家国内外分销商和特约经销网点，公司建立了完善的技术支持，

基地分布江浙沪等地。誓在发展成为中国工业电气制造业的领袖品牌，也正以坚实的步伐迈入世界装备制造业强者之林。

上海能曼电气专业研发生产制造:eps消防应急电源、逆变器、ups不间断电源、双电源自动转换开关、

控制与保护开关nmcps/nmkb0、电机软起动器、各种电抗器、eps变压器、变频器、剩余电流式电气火灾监控探测器、

隔离开关、万能断路器和微型断路器等电源设备和低压成套电气原件，公司力在把公司产品做精做强，

通过领先于全国同行业的高新技术不断地创新和完善公司产品，公司许多产品已经成为中国许多公司和机构指定信任的供应产品！

创造，是制造业的根本使命；创造力，本是制造业的核心竞争力。公司将进一步致力于“聚焦国家战略，

推进高新技术产业化，大力发展低碳经济”，加大在新能源产业领域的投资，重点发展高效清洁能源、新能源、

工业装备和现代服务业四大产业，通过技术进步、国际化运作能力来提高集团整体的竞争力。上海能曼电气通过技术进步，

不断提高管理水平，为中国和世界提供更高效、更绿色的能源和安全的工业电气装备，把上海能曼电气建设成为现代化、

国际化的中国工业电气的佼佼者。

上海能曼电气正在成为一个主业突出、优势明显，高品质产品的工业电气的领先者，客户是使用装备的创造者，

员工是公司发展的创造者，社会是市场环境的创造者，让我们与五湖四海的创造者携手并进，

用上海能曼电气的一流的产品和服务共创双赢的未来。

上海能曼电气有限公司生产的产品具体型号有以下几种：

上海能曼电气有限公司专业生产各种型号双电源自动转换开关有：一、pc级双电源转换开关：

1) 隔离型双电源转换开关nmsg；

2)飞腾型双电源转换开关nmq5，韩光型双电源切换开关nmq6； 二、cb级双电源转换开关：

- 1)经济型(微段型)双电源转换开关nmq3，dz47型双电源转换开关；
- 2)迷你型双电源转换开关nmq3r，新型迷你型双电源开关nmq3n;
- 3)塑壳型(末端型)双电源转换开关nmq2；
- 4)智能型双电源自动转换开关nmqh2(带液晶显示控制器双电源开关)；
- 5)万高型双电源切换开关nmq3a,nmqh2a，nmqh2b.....

外观更精美，质量性能更先进的能曼牌双电源转换开关一直在潜心研制中.....敬请期待！

类似于高性能切换开关wts/atmt(wsats)/atnsx/watsg/watsn双电源转换开关

## 1.产品简介

上海能曼电气63型双电源自动转换开关电器(以下简称转换开关)适用于交流50hz或60hz，

额定工作电压400v，额定工作电流63a及以下的双回路供电系统。可根据需要对两路电源之间的选择性转换。

产品具有短路、过载、欠电压、失压保护功能，同时还具备消防、双分和输出合闸信号功能。

特别适用于需有消防要求的写字楼、商场、银行、车站、医院及高层建筑照明线路的安装使用。产品符合gb/t14048、11标准。2.型号及含义。nmq3接线图及安装尺寸图

1.型号及含义2.产品特点 结构合理，体积最小，外形美观，配有防护罩，供电更加安全可靠。 保护功能齐全，具有短路、过载、缺相、欠压等保护。 与eps消防电源接口，dc12-24v均能可靠远距离双分。 无噪声运行，节能降耗安装方便，操作简单，性能可靠稳定。3.操作与安装 根据设计电路实际需要接好常用电源和备用电源的进出线、零线。两台断路器出线端并联、但相序必须一致(见接线图)。如断路器为3极时，必须将零线接到转换开关的零线端子上(6.2图中常用零线与备用零线分别接到2#及4#接线端子上)。4.正常工作条件 转换开关是由两台微型断路器与电动机和机械转动装置组合成套一体并通过控制器对两路电源进行检测，当电路发生异常，

控制器对检测结果作出逻辑判断，根据控制器指令驱动操作机构分闸或合闸，从而保证对负载安全可靠地供电。接通与分断能力·额定短路分断能力：3ka·额定短路接通能力：3ka·转换时间：3s·转换开关的控制电压为ac230v·转换开关的机械寿命(常用与备用的转换)为3000次，电寿命为1500次·额定绝缘电压：u=500v·额定工作电流：10a、16a、20a、25a、32a、40a、63a。·一般情况下：转换开关具有自投自复功能，而且常用电源优先的原则。如果特殊场合需用自投不自复的转换开关时，用户与制造商协商订

制。

--

二、上海能曼电气有限公司采用高端控制线路板生产高品质各种高端控制与保护开关：

- 数字基本型控制与保护开关：nmcps/kb0，
- 消防型控制与保护开关：nmcps/kb0-f，
- 隔离型控制与保护开关：nmcps/kb0-g，
- 漏电型控制与保护开关：nmcps/kb0-l，
- 双速型控制与保护开关：nmcpsd/kb0d，
- 三速型控制与保护开关：nmcpsd3/kb0d3，
- 可逆型控制与保护开关：nmcpsn/kbon，
- 自耦减压型控制与保护开关：nmcpsz/kb0z，
- 星三角型控制与保护开关：nmcpsj/kb0j，
- 电阻减压型控制块与保护开关：nmcpsr/kbor，
- 液晶型控制与保护开关：nmcpsc/kb0e
- 双电源一体型控制与保护开关：nmcpsps/kb0s

上海能曼电气有限公司是国内生产控制与保护开关cps的领先者，型号全，

技术精，质量也是领先于同行者！并为许多公司提供odm\oem！

三、上海能曼电气有限公司专业生产:eps消防应急电源，eps机芯板/eps机芯盒，eps变压器，

是国内eps应急电源配件全面自主开发的企业之一，并且给国内许多eps电源厂家提供eps核心技术和相应eps配件，

在eps电源技术方面、品质方面是国内eps电源厂家的领先者！并且在原有技术的基础上开发出高品质ups不间断电源和正弦波逆变器！

四、上海能曼电气有限公司专业生产电容用低压串联电抗器nmcksg、高压串联电抗器nmcksc、

变频用输入输出电抗器nmaksg、并联电抗器nmbksc、高压启动电抗器nmqksg、直流平波电抗器、

空芯电抗器、限流电抗器等各种高低压电抗器，公司不断地更新完善工艺和质量，

电抗器质量方面已经是同行业中的领先者，得到了许多集团公司和大型机构的认可！

五、上海能曼电气生产高品质各种断路器开关：nmdz47小型断路器、nmdz47le小型漏电断路器、nmdz30(dpn)1p双断小型断路器、nmdz30le(dpnvigi)1p双断小型漏电断路器、nmc65小型断路器、nmh2断路器式隔离开关、nmcm1塑壳断路器、nmcm1le塑壳漏电断路器、nmdw1(dw45)万能式框架断路器、nmdw2(dw15)万能式框架断路器。本公司全部采用高端配件组装，保证高品质，外观精美，质量高端！

六、上海能曼电气有限公司采用专有电机起动和保护技术、独有的检测调试设备和工艺生产出质量可靠、

性能稳定的nmjr6、nmr6中文显示智能型电机软起动器，并且公司又采用品牌高端模块，更一步提高了产品的质量！

并同时生产风机水泵型变频器和通用矢量型变频器。

七、上海能曼电气有限公司生产采用成熟的集成数字技术、远程通讯技术、完整的系统网络化结构创造出安全、

智能、高品质的电气火灾监控探测器系列产品：漏电互感器及温度控制与电路部分分体型nmfa-l;

漏电互感器及温度控制与电路部分合为一体经济型监控器nmfa-h; 开关本体同智能控制电路做成一体的

一体型电气火灾监控探测器nmfa-225a/400a; 带数字键面板控制更智能的nmfd-1分体型和nmfd一体型电气火灾探测器等

八、上海能曼电气有限公司生产bk、j bk系列控制变压器，qzb减压起动自耦变压器，隔离变压器，eps电源专用变压器等！

上海能曼电气有限公司

电话：021-51000326 18017816396

手机：13917086067 13761338616

qq：1169059967 381309181

邮箱：nm@neng-man.com

网址：www.neng-man.com

本产品的加工定制是是，品牌是能曼，型号是NMNB，类型是正弦波逆变器，产品认证是CCC，电路拓扑结构是全桥式，输出电压波形是正弦波，输入电压范围是192（V），输出电压是220（V），输出功率是10k（W），逆变效率是92（%），电压调整率是85（%），负载调整率是85（%）