

# 艾默生Paradigm NXa系列UPS电源

产品名称	艾默生Paradigm NXa系列UPS电源
公司名称	哈尔滨市馨吉星科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	哈尔滨市南岗区南通大街258号第十一层第1105号
联系电话	18946109005 13394619093

## 产品详情

艾默生Paradigm NXa系列UPS电源

艾默生Paradigm NXa系列 UPS电源

品牌：艾默生UPS电源

报价：0451-88305553/13394619093

简介：Paradigm NXa智能高频在线式UPS艾默生网络能源最新推出的新一代三进三出型全数字在线式智能交流不间断电源系统，包含40kVA、60kVA、80kVA、100kVA、120kVA、140kVA、160kVA、200kVA等八个型号。可6台机器直接并联运行。主要适用于中型数据机房、银行/证券结算中心、通信网管中心、自动化生产线及其控制系统。I

采用先进的DSP及全数字控制技术，系统稳定性更高，可实现在线维护和扩容；

先进的IGBT绿色整流技术，功率因数近似为1，谐波电流 < 3%，提高电能利用率；

先进的分散式自主并联技术，无需集中旁路柜，可实现6台并联和在线扩容；

数字化均流技术，极小的环流、极高的并联可靠性；

采用高功率密度设计，占地面积小，重量轻；

超宽输入电压、频率范围，适应恶劣电网环境；

超强输出过载及短路能力，确保系统稳定性和极限状态下的系统安全；

智能化电池管理，自动维护电池，延长使用寿命；

6英寸超大液晶显示器，中英文显示界面，方便国内外用户使用。

分层独立式密闭风道和冗余风扇设计，电路板三防漆防护，防尘滤网选件，具有高效散热和恶劣环境下的有效防护功能。

---

## NX系列不间断电源系统

型号 NXe NXa

功率 10kVA 15kVA 20kVA 30kVA 40kVA 60kVA 80kVA 100kVA 120kVA 140kVA 160kVA 200kVA

物理参数

宽 × 深 × 高 (mm) 600 × 700 × 1400 600 × 825 × 1600 700 × 825 × 1800 1000 × 825 × 1800

重量 (kg) 180 204 204 204 341 401 445 730 730 900 900 1060

输入特性(整流器)/span>

额定输入电压 380/400/415VAC,三相四线

额定工作频率 50/60Hz

输入电压范围 208V ~ 476V , - 20% ~ + 25%满载 , - 25% ~ - 45%线性降额 , - 45%可带70%负载

输入频率范围 40Hz ~ 70Hz

输入功率因数 满载 > 0.99 , 半载 > 0.98

输入电流谐波 (THDi) < 3%

输入功率缓启动功能 有 , 5-300秒可设置

整流器输出特性

充电器输出稳压精度 1%

直流纹波低压 1%

## 输出特性（逆变器）

逆变器输出电压 380/400/415VAC，三相四线

输出功率因数 0.8

电压稳定性 稳态  $< \pm 0.5\%$ 典型值

瞬态  $< \pm 5\%$ 典型值

稳态响应时间  $< 5\text{ms}$

逆变器过载能力 110%1小时，125%10分钟，150%1分钟，240%200毫秒

相移特性 带100%均衡负载时  $< 1^\circ$

带100%不均衡负载时  $< 1^\circ$

总谐波含量（THDv）100%线性负载  $< 1\%$

100%非线性负载  $< 3\%$

## 旁路

旁路输入电压 380/400/415VAC,三相四线

旁路电压范围

默认  $-20\% \sim +15\%$ ， $-40\%$ 、 $-30\%$ 、 $-10\% \sim +10\%$ 、 $+15\%$ 等其它范围值可通过软件设置

旁路过载能力 135%长期，170%1小时，1000%100ms

## 系统

频率 50Hz/60Hz（可设置）

市电同步跟踪范围  $\pm 2\text{Hz}$ （默认值）， $\pm 0.5\text{Hz} \sim 3\text{Hz}$ 每0.5Hz可调

实测频率精度（内部时钟）50Hz/60Hz  $\pm 0.02\%$

系统效率（满载）可高达94%

## 工作环境

运行温度范围  $0 \sim 40$

存储温度  $-25 \sim 70$ （不含电池）

相对湿度  $0 \sim 95\%$ 无凝露

最大运行高度 海拔1000m，1000m以上每增加100m，所带负载减少1%

噪音 ( 1m ) 51dB 51.5dB 51.6dB 56dB 55dB 59dB 59dB 62dB 62dB 65dB 65dB 66dB

保护等级 IP20

符合标准 安规：IEC60950-1，IEC62040-1-1/ AS 62040-1-1，电磁兼容：IEC62040-2 / AS 62040-2/EN50091-2 CLASS A，设计与测试：IEC62040-3 / AS 62040-3