

艾默生UPS电源150KVA指定代理商

产品名称	艾默生UPS电源150KVA指定代理商
公司名称	北京金业顺达科技发展有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:GXE
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙博苑三区一号楼一层一零六
联系电话	010-57478027 18162041125

产品详情

艾默生UPS电源150KVA指定代理商

UPS不间断电源日常维护中需注意哪些问题

EPS也称应急电源，即英文Emergency Power Supply的简称，被广泛应用于建筑电气领域和特殊应急供电场合，其重要性是在事故发生的情况下确保提供所需要的应急电力，以有效降低因为断电而造成的损失，为人们生产和生活安全提供保障。为了确保UPS不间断电源在关键时刻能正常工作，提供应急电源，那么在平常维护保养时需要注意的问题有哪些？

一、场地的维护：

1、检查室内是否通风透气、室温多高？

2、UPS不间断电源所配的UPS环境温度消防行业要求不高于30℃，温度对UPS使用寿命影响较大，25℃以上每升高10℃ UPS使用寿命减半，有条件的单位应装上空调；

3、UPS不间断电源需远离火源及易燃易爆品，平常一般的杂物不能堆放于EPS放置的室内，既不利于防火安全又易引来鼠类藏匿进而发生啃咬电缆线引发事故；

4、春夏季节潮湿的空气易使UPS不间断电源内部控制电路板上结露，从而使EPS出现控制故障，因此春夏季节应让室内尽量防潮；

5、室内灰尘不能太多太脏，灰尘一般带正电荷，如果EPS控制板上积压的太多就可能造成控制板故障；

6、UPS不间断电源的放置点不能靠窗户太近，以防水浸、雨淋、日晒。

二、市电输入端的维护：

1、经常检测市电电压是否正常，零、火线是否错位，尤其是EPS前端是具有双路市电或带有备用发电机组的电网更要经常检查第一路主电与第二路备用电供电的零、火线是否一致，如发现错位必须立刻纠正，否则易引起EPS故障。

2、UPS不间断电源前端装有防雷器的用户应定期检查防雷器及接地线是否正常。鼠类较多的场地一般应于输入输出电缆线外加装防护套管。

三 UPS不间断电源输出回路的线路维护：

依据UPS不间断电源各输出断路器的现状判断输出回路是否短路，使用钳流表等检测各回路是否超载，用手触电缆的方式就可感知电缆的温度是否异常从而判断线径是否合适或太小。

艾默生UPS电源150KVA指定代理商

性能指标

iTrustTM系列UPS技术指标

UH31 系列 (10KVA-20KVA) UPS

容量

10KVA 15KVA 20KVA

型号

UH31-0100L UH31-0150L UH31-0200L

输

入

指

标

输入额定电压

线电压380Vac

电压范围

1、相电压在176-276V 范围内，满载工作；2、只要有一相电压在120-176V 范围内，按三相中最小输入电压线性递减，相电压120V 时，可50%工作；

缺相工作情况

1、缺一相的情况：另两相电压在176-276V 范围内，50%满载工作；另两相中只要有一相电压在120-176V 内，线性递减， $120V \pm 3\%$ 时，可25%满载工作；

2、缺两相的情况：剩下的一相电压在176-276 V，25%满载工作；120-176V 线性递减，120V

时，可12.5%满载工作；

频率

45--55HZ

输入方式

三相四线制

功率因数

> 0.95

输

出

指

标

功率因数

0.7

电压

220Vac \pm 1%

电压失真度

线形负载 < 3% ; 非线性负载 < 5%

逆变器过载能力

(市电或电池)

105% ~ 125% 时，10分钟后转旁路输出；

125% ~ 150%时，1分钟后转旁路输出；

负载 > 150% 时，200ms后立即转旁路输出

峰值因数

3:1

旁路工作电压

120 ~253Vac \pm 3%

整机工作效率

90%

市电掉电转换时间

零转换

电

池

电压

240VDC (2组)

节数

20节 (2组)

噪声

< 55dB(1米)

面板显示方式

LCD

安全规范要求

CCEE (EN60950)

可承受的最高输入电压

> 线电压554Vac , 1小时 (静态)

电磁兼容要求

传导 : EN55022 Class A

辐射 : EN55022 Class A

抗扰性满足

EN61000-4-5 Level IV

MTBF(系统)

30万小时

MTTR (板级维修)

1小时

绝缘电阻

2M (500Vdc)

绝缘强度

(输出对地,输入对地 2820Vdc, 漏电流<3.5mA)

电涌保护

IEC60664-1-

外观尺寸(W*H*D)mm

280*875*770

重量(Kg)

75

105

PEX机组的特点

- 1、同等制冷量条件下，占地面积*小。侧面及背面不需要维护空间，前面只需要600mm维护空间。
- 2、可拆卸后搬运，保证重新组装与整机无差别，适合特殊场地搬运（如利用小电梯或狭小通道）。
- 3、快速除湿功能设计，能有效的降低除湿能耗。
- 4、Copeland（艾默生子公司）涡旋式压缩机，能效比高，运行可靠。
- 5、大表面积的V型蒸发器盘管，使热交换更快，更有效率，“V”型结构有利于蒸发器表面的空气分配更加均衡，确保节能。
- 6、6秒可以产生纯净蒸汽的远红外加湿系统，湿度控制*，可以适应各种水质，清洗维护方便。
- 7、大屏幕LCD全中文显示屏，图形化显示多种信息，并提供帮助菜单。
- 8、提供先进的iCOM微处理控制器，强大的联机控制功能。

PEX机组的设计

2

控制*，PeX系列空调系统能*地进行温湿度控制。温度可设定在 ± 1 ，湿度可设定在 $\pm 1\%RH$ 。

2 能效高，PeX系列空调采用了Copeland高效涡旋压缩机。该压缩机具有独特的V字形翅片管式换热器和精细设计的分液头，使得空调内部流场更加均匀，冷媒分配更加合理，从而极大地提高了换热器的换热效率，使整机达到高效节能的效果。

2 方便耐用：经久耐用的机件，结构紧凑，整体尺寸小；独特的碳钢铆钉铆接的骨架机身，既稳定坚固又容易拆分，可以实现极限条件下搬运；内外两层，中间采用防火隔热棉，机身内的保温性能良好；one-bay、two-bay、three-bay结构件通用性较高，大大降低了易消耗件（如过滤网等）的规格。

2 采用真正的模块化设计思路。生产的单制冷回路/双制冷回路 PEX系列精密空调，可以提供单机的制冷量为20KW至100KW，并可组合在一起。即能满足现阶段的使用，又能适应未来发展的需求，具有非常广泛的应用范围。

2 应用高效能的谷轮(Copeland,艾默生子公司，*上*的涡旋式压缩机生产厂)公司涡旋式(SCROLL)压缩机。涡旋压缩机的活动部件的减少使机组的噪声及震动降低很多；压缩机的压缩过程连续、平稳；压缩机的排气过程旋转角度超过540度；在吸气及压缩过程中没有热量交换；在压缩过程中制冷剂气流方向没有改变；减少了气流损失；涡旋式压缩机无需高、低压阀门；减少了阀门损失，防止产生液击；启动电流低。

2 采用了“V型”盘管，换热面积大，而且通过盘管表面的气流更加平稳，提高了机组的效率，*限度的降低机组噪声，盘管采用了带内螺纹的铜管及冲缝型翅片，比采用传统式盘管的机组有更高的传热效率。

2 PEX机组标准型的红外加湿器由微处理器控制，结构简洁，易于拆卸，清洗维护方便。悬挂在不锈钢加湿水盘上的高强度石英灯管发射出红外光和远红外线，在5~6秒内，使水盘中的水分子吸收辐射摆脱水的表面张力，在纯净状态下蒸发，不含任何杂质。红外加湿器的应用减少了系统对水质的依赖性，其自动冲洗功能，使水盘更清洁。

2 为了确保机组具有良好的通用性，PEX采用了皮带驱动的风机系统，它可以非常灵活的使用不同尺寸的皮带轮，在很大的范围内调整风机的转速，并且可以得到不同的机外余压。此外，PEX采用了一种独特的皮带张力调整系统，可避免在运行过程中出现皮带过松及过紧的现象，消除了风机丢转的弊病，大大的延长了皮带的使用寿命。

2 安全控制装置：每个制冷系统都装有高压保护和低压保护装置。当压缩机的排气压力过高时发出紧急报警并进行保护；当压缩机因吸气压力过低无法正常工作时，发出报警信号。每个风机都装有热过载保护继电器，当风机出现过载时能够及时进行保护。风量丢失开关和滤网堵开关，可对机组的风系统进行实时监控。

2 PeX系统iCOM微处理控制器采用蓝色背光液晶显示屏(LCD)，一般情况下显示室内当前的温度、湿度、温湿度设定值、设备输出百分比图(风机、压缩机、制冷、制热、除湿、加湿等)及报警情况。用户可以从显示屏的主菜单进入浏览或设置各设定点、事件记录、图形数据、传感器数据、报警设置等信息。

先进的微处理器使PeX系统能准确地处理机房的温度和湿度。其特点如下：

I 用户界面操作简洁，多级密码保护，能有效防止非法操作。

I 控制器具有掉电自恢复和高、低电压保护功能。

I 通过菜单操作可以准确了解各主要部件运行时间。

I 专家级故障诊断系统，可以自动显示当前故障内容，方便维护人员进行设备维护。

I 可存储400条历史事件记录，记录MESSAGE(消息)、WARNING(警告)、ALARM(报警)三种事件

I 配置通讯接口

I 温度设定：温度设定值，温度设定范围为5 ~ 40 。

湿度设定：湿度设定值，湿度设

拥有上百年历史的全球500强企业艾默生，在小功率UPS领域成功取得突破—公司历时多年重拳打造的小型机艾默生GXE系列新品，将于2013年9月在北京盛大发布。

抢占高地主推绿色、节能、环保设计理念

多年来，艾默生网络有限公司在涉足的UPS电源、空调、通信电源、新能源等领域都获得了巨大的成功，并在UPS行业连续多年获得了中国区的行业领头羊地位。相对而言，艾默生在大功率UPS领域的领先优势更加明显，却为何要加大对中小功率UPS市场的投入？

业内人士分析指出，艾默生此次小功率UPS中国市场强势启动，一方面凸显了中国市场的强大吸引力，另一方面也体现了以技术与服务优势见长的全球知名品牌艾默生对中国市场重视。艾默生携GXE系列新品的强势发力，不仅让网络科技飞速发展大势。

艾默生 Hipulse 400KVA UPS电源

Hipulse U系列UPS为三进三出型(三相输入，三相输出)在线式智能交流不间断电源系统，共有五种规格，单机额定输出功率分别为：120kVA、160kVA、200kVA、300kVA、400kVA，可6台机器直接并联运行。主要适用于大型IDC机房、银行/证券结算中心、通信网管中心、半导体生产线以及大型自动化生产及其控制系统。