

# 艾默生UPS电源20KVA指定经销商

产品名称	艾默生UPS电源20KVA指定经销商
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20KVA指定经销商

功能特点：            销售热线：18210163678

双变换在线式设计，确保供电高可靠；

超宽输入电压/频率范围，适应恶劣电网

环境；

大屏LCD显示，更为直接的获取工作状态；

高功率密度设计，整机体积较同类产品小

20%~40%；

出色的环保、节能特性，效率高达91%；

丰富的监控管理选件，提高系统可靠性。

高功率密度设计

采用先进的拓扑设计，大大提升了产品的功率密度，减小产品的体积。

输出功率因数0.8，符合负载的发展，实现更强的带载能力。

10KVA长机体积仅为180 × 455 × 525，节省您宝贵办公空间。

## 卓越的电气性能

DSP全数字控制，输出稳压精度高，具有自我保护和故障诊断功能。

输入功率因数高达0.99，提升电能利用率有效降低使用成本。

整机效率高达91%以上，并提供ECO模式，节能效益明显。

超强过载能力，市电额定下，125%负载可5分钟，满足负载突加的情况。

极强的智能化电池管理功能，延长电池模块的使用寿命。

## 超强LCD显示

用户可轻松获取UPS状态信息，包括工作模式等。

用户可通过LCD实时查询电池容量与负载容量。

故障状态清楚显示，提升问题解决速度。

## 完善的电源管理

风扇的故障自检和自动识别功能。

标配RS-232及USB接口通讯接口，方便用户对UPS进行的通讯管理。

提供REPO紧急关机功能。

配合不同的监控卡，可满足并实现用户多样的管理功能。

在保护IT设备不断电的同时，对制冷加强保护日益得到用户的重视。道理很简单，如果温度上升过快，即使IT设备不断电，也会由于高温，无法保持正常工作。

## 谁来保护空调

那么谁来保护空调？首推柴油发电机。对配备了柴油发电机的数据中心而言，IT设备、制冷以及照明的持续稳定工作都不存在问题。对于没有或者无法配备柴油发电机的数据中心而言，特别是对中小数据中心而言，当业务具有高可靠性的需求时，如何保护空调就成为了一个棘手的问题。如有些数据中心受条件的制约，身处闹市没有足够空间安装柴油发电机，又将如何呢？

人们自然会想到UPS。通常UPS主要用来保护IT设备。当市电供电中断时，用UPS保持IT设备供电。最初为的是让管理人员有时间保存数据，防止关键数据丢失。但随着数据中心7×24小时不中断运行的业务需求，对UPS的要求也有提高，要保证系统不停机，具备高可用性。

如今，UPS并非在停电时才会派上用场。停电毕竟是小概率事件，一年不一定赶上一次。更多的情况是供电不中断，但是电网存在着尖峰、频率畸变、电压下陷、瞬时中断、干扰和电压瞬变等瑕疵，也会影响IT设备的可用性。在这种情况下，UPS将负责为IT设备提供洁净的电力供应。

那么，UPS是否可以用来保护空调呢？对此，机房协会专家表示，UPS不仅可以带空调，甚至还可以用来带电梯。实际上，很多金融行业用户都是这么做的，并不存在争论。

## 感性负载的困惑

问题的核心不在于UPS是否可以保护空调，当然没有什么不可以。焦点在于经济上是否可行，是否划算？毕竟对高可用性的追求，也有一个适度的问题，否则会得不偿失。与IT设备不同，空调、电梯都属感性负载，其特点是启动时电流特别大，需正常工作的7-10倍。针对这样的负载，如何选择UPS容量这就成为了问题的关键。

研究问题需要根据空调系统类型加以区分。空调有冷冻水型（DX型）与风冷型（CW型），其中，冷冻水系统用冷冻水作为制冷剂，通过泵和末端风机进行循环制冷。冷冻水由冷冻水机组提供，意外断电后，冷冻水机组重启需要一定时间，少则也需要几分钟时间。这个过程中，如果泵系统、风机保持运转，仍然可以满足一定时间内的制冷需求，水温度的上升是一个相对缓慢的过程。因此对于冷冻水系统的保护，配合蓄冷罐，只需要UPS对泵和末端风机进行保护就可以了。对于大型数据中心，就可以这么做，但如果配备了柴油发电机，就没有必要了。

与DX型不同，CW型主要依靠压缩机，借助制冷剂在蒸发器、冷凝器的循环来提供制冷，一旦电力中断，IT设备所产生热量带不走，温度上升会很快。对于风冷系统，有些厂商不主张采用UPS进行保护，理由是成本太高。这种观点比较有代表性，也很典型。

按照7~10倍容量来配备UPS的确如此，但实际上用不到这么大。实践中，只需要1.5~1.7倍UPS容量就可以满足需求。其中，7~10倍的启动电流，持续的时间非常短暂，UPS完全可以承受。专家指出，UPS非常适合用来保护感性负载。成本没有想象中的高。

## 蓄冷罐的题外话

在持续制冷保护的设计中，蓄冷罐是一个经常涉及的话题。那么有了蓄冷罐，就不需要UPS防护呢？为此，笔者也求教了专业的制冷企业，专家表示蓄冷罐的主要功用在于错峰使用电力。当电力中断时，蓄冷罐也是没有办法工作的，储存冷量也没法释放。因此，蓄冷罐不能够替代对空调的保护。

高可用性为用户最为看重的，为此不惜花费巨资。有些用户，设计采用冷冻水系统，配有蓄冷罐，并有柴油发电机进行保护。可靠性级别是非常高的。但用户还是不放心，为防万一，又为系统配备了一套风冷系统，防止供水中断，实现了双保险。

总之，高可靠、高可用是永远不变的追求。那么，持续制冷是必须要引起重视的话题！无论采用柴油发电机，还是采用UPS，空调是需要进行保护的。

### 艾默生UPS电源20KVA指定经销商

艾默生(EMERSON)网络能源有限公司是美国艾默生电气下属的子公司，位于广东省深圳市龙岗区坂雪岗工业区，现有员工1500人，在中国设有31个办事处及29个用户服务中心。艾默生(EMERSON)电气有110多年的历史，总部设在美国密苏里州圣路易斯市，是全球最悠久的跨国电气公司之一。经营领域涉及网络能源、过程控制、工业自动化、环境调节、家电和工具五大领域。公司业务遍布全球150多个国家，在世界各地拥有60多个子公司和12万多名员工。艾默生电气2006财政年度销售业绩达201亿美元，名列世界500强，连续5年被《工业周刊》评为全球最佳管理100家企业之一。2005年再次被《财富》杂志评为美国最受尊敬的公司之一，更在电子行业中名列第二。

艾默生(EMERSON)网络能源隶属于艾默生电气，拥有业界最宽、最完整的网络能源产品线，拥有Emerson Network Power, Emerson Energy Systems, Liebert, Astec, Asco、Dura-line等国际著名的网络能源产品品牌，拥有业界领先的网络能源技术、研发、产品制造及服务平台。2001财政年度网络能源销售额达36亿美元，是全球唯一能够提供最完整的网络能源端到端一体化整体解决方案的供应商。

艾默生(EMERSON)网络能源有限公司致力于将科技与应用工程技术完美结合，为客户提供最有竞争力的端到端一体化整体解决方案，致力于为客户创建竞争优势。艾默生网络能源产品涉及通信电源、印刷电路板装电源、客户定制电源、UPS、机房专用精密空调、户外柜式机房、自动切换开关、动力网络保护产品、蓄电池、精密配电柜、动力设备及环境监控系统、交流变频调速器等领域，艾默生网络能源有限公司是中国通信行业网络能源产品和解决方案的主流供应商，2001年在中国获得的网络能源订单超过30亿元人民币。

艾默生网络能源在交直流电源和可再生能源、精密制冷、基础设施管理、嵌入式计算和电源、一体化机架和机柜、电源开关与控制，以及连接等领域为客户提供全球领先的解决方案以及专业的技术和灵活的创新。所有的解决方案在全球范围内均能得到本地的艾默生网络能源专业服务人员的全面支持。

### 艾默生UPS电源GXE06k00TL1101C00

艾默生电气(中国)投资有限公司，UPS不间断电源十大品牌，始于1890年美国，世界500强企业，全球技术解决方案的强势集团公司，技术与工程领域的全球领袖，全美最受赞赏企业之一

Emerson（美国纽约证券交易所代码：EMR）是一家多元化全球制造商。通过网络能源、过程管理、工业自动化、环境优化技术、工具和储存等业务，Emerson将技术与工程相结合，为客户提供创新性解决方案。中国是Emerson在全球业务发展最快的地区之一，自2002财年来已成为Emerson仅次于美国的第二大市场。目前，Emerson在中国设立了40多家企业，其中包括30多家生产设施及近20家研发中心。

艾默生在全球150多个国家，在基础设施、知识与经验方面皆具有优势，可以在全世界提供集成的产品方案。

艾默生的每一品牌都在业内处于领先地位，艾默生可以提供新兴经济所需的一切基础设施方案，包括：过程自动化、工厂最佳化、电信基础设施、可靠的网络电源、空调等等。另外，功成名就的公司也可以利用艾默生的地理与能力的优势拓展海外业务。

随着我们在全球开发中的持续投资，使我们能够更好地服务客户，同时也加强了艾默生作为一家企业为其股东信守更大财务回报承诺的地位。

## 艾默生亚太

今天，艾默生在亚太的业务所雇用的员工超过50,000人，他们分布在快速增长的销售与营销办事处网络、制造厂、研究机构、服务中心及其他职能科室中。艾默生计划在整个亚太地区继续设立更多的子公司以进一步扩大我们的市场份额，更好服务这地区的需要，同时促进本公司的增长。

为服务亚洲的客户，我们在香港设有地区总部，办事处遍布于大中华地区、印度、日本、韩国、印尼、马来西亚、菲律宾与越南。

艾默生品牌促进迅速增长：艾默生的所有品牌都能够为亚洲的一些增长最快的领域发挥促进作用。

例如，基础材料需求的增加培育了艾默生工业自动化与艾默生过程管理的加工工业的增长。

艾默生工业自动化设计了技术最先进的自动化工厂设施。艾默生过程管理确保最优化、最有效的生产过程，使我们的客户获得最大的财务收益。艾默生网络能源为指数增长的网络相关的亚洲业务，提供高可靠电源方案。不间断电源对于电信、因特网及其他网络业务具有决定性的意义。艾默生网络能源提供整体的电源方案，包括零部件、设计和执行程序。

在新的制造与商业设施的兴建和现有设施的更新改造中，艾默生环境优化技术可以提供各种高效的环境优化系统。这些新的冷藏与舒适方案得益于艾默生先进的集成产品与设计。

艾默生电机科技为新的制造厂家提供久经考验的产品质量，使其能采用包含有先进、成熟电机技术的产品打入全球市场。

艾默生拥有30个工程研究计划正在与中国6个主要技术科研院校合作。

## 业务品牌

Emerson是技术与工程领域的全球领袖，在商业、工业和消费者市场中，为全世界的客户开发并提供创新的解决方案。Emerson现全球员工超过13.6万名，拥有60多家子公司，在150个国家设有274家生产设施。通过过程管理、网络能源、环境优化技术、工业自动化、家电应用技术、专业工具、储存技术以及

电机科技8大业务品牌，Emerson为客户提供创新产品及综合解决方案并创造业务优势。2006年，Emerson的销售额达201亿美元，取得连续50年红利增长。Emerson长期排名《财富》美国500强和全球500强企业行列，曾荣获《财富》全美最受赞赏企业之一，更在电子行业中名列第二。总部位于圣路易斯的艾默生电机公司，为商业和工业客户提供创新电机产品及综合解决方案。艾默生电机设计、生产并销售完整系列的通用电机和特殊用途电机，功率可从1/200马力到4000马力，应用于汽车、化工、食品处理、造纸、煤炭及冶金、空气处理、压缩机、流体处理、空调及送风、包装及物料输送等各种领域。

今天，Emerson公司的60多个行业领先的部门为客户提供Emerson品牌的各种独到的产品。这些部门面向客户分门别类，他们体现着Emerson公司的质量、能力和经验，为客户在特定领域或行业提供解决方案、问题解答和专业技能服务。

## NXL系列大型UPS

500-800KVA

Hipulse-NXL系列大型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，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。

### 产品特点：

在线式双变换设计，完全隔离市电及油机可能存在的各类电网污染及电网故障对负载的影响。

输出功率因数提升至0.9，更适应大规模采用功率因数校正技术的服务器计算机及网络中心，比传统UPS带载能力增加10%以上；

采用先进的DSP及全数字控制技术，系统稳定性更高；

### 标准内置D级防雷器

多种输入谐波抑制技术，提高电能利用率；

零相移输出隔离变压器，减小零地电压和负载谐波电流对逆变器的影响；

超强输出过载及短路能力，确保系统稳定性和极限状态的系统安全；

先进的分散式自主并联技术，无需集中旁路柜，可实现8台并联；

### 标准内置LBS功能

超宽输入电压、频率范围，适应恶劣电网环境；

智能化电池管理，自动维护电池，延长使用寿命；

10.4英寸超大触摸屏彩色LCD显示，中英文等多种语言，方便用户使用；

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

标配上下进线，方便用户合理配线。