

# 伊顿UPS不间断电源授权总代理

产品名称	伊顿UPS不间断电源授权总代理
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:伊顿 型号:DX
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

伊顿UPS不间断电源授权总代理

采购热线：18210163678

未来ups电源市场更加光彩夺目

随着近几年系统集成的概念兴起，系统集成商逐步成为渠道商中重要的一部分。目前，在北京、上海、广州等大中型城市中面向各个行业的系统集成商数量不断攀升，对于像UPS这样主要面向行业用户的产品，随着中大功率产品越来越受到用户的欢迎，通过系统集成商销售的比重将大幅提高。各厂商在选择和培养合作伙伴时，系统集成商的重要地位和地位也将日益突出。

2010年，中国经济快速复苏，GDP增长达到10.3%，在经济快速增长的促进下，工业生产和投资出现了反弹增长现象，2010年规模以上中国电子信息产业销售收入7.8万亿元，增长29.5%；其中处于成熟稳定发展行业的UPS电源，锂离子电池市场销售量也较上年有大幅度的提高。根据赛迪顾问统计，2010年中国UPS市场共计销售180.54万台，同比增长率为10.4%，销售额为34.77亿元人民币，同比增长10.2%。从整体市场来看，2010年中国UPS市场呈现以下特点：

市场均价下降不明显：一直以来，UPS市场的平均价格呈现持续下滑趋势，然而2010年，中国UPS市场的产品均价下滑幅度很低，这主要是受到产品结构调整和原材料价格上涨因素的影响。在UPS中小功率市场，产品的利润空间不大，价格下降空间原本就不大，而随着行业用户对产品容量和性能要求的提高，20-80KVAUPS产品需求越来越多。

分销市场仍然占据主导地位：分销市场的主体主要包括 UPS经销商和行业代理商，而这里的UPS经销商包括专业电源商和IT渠道商。从2010年，中国UPS市场渠道分布来看，分销的市场份额仍然超过 50%，是UPS销售的最主要渠道。随着国内经济的快速发展、电力能源严重紧缺、IT应用进一步的普及，以及大众消费电子领域的迅速崛起，中低端市场客户的需求总量很大，虽然中低端市场需要面对相对比较分散的客户群，但相对于淡旺季明显的行业采购市场，中低端需求没有明显的季节性波动，需求相对稳定。

国产品牌竞争力提高，竞争环境更加规范：2010年是国产主力品牌竞争力水平整体提高的关键年，随着本土企业的转型提升，企业内部管理更加的科学和有序，未来中国UPS市场的竞争环境将会越来越规范化和良性化，而很多产品品质和服务无法保证的不成规模的厂家将会逐步地被市场所淘汰。

在2010年补偿性大幅增长的基础上，2011年，中国UPS市场增长率将会呈现小幅度的回落。但是，在中国“十二五”发展时期，随着4G网络的建设，战略性新兴产业的大力发展，预计中国经济环境将恢复稳定局面，中国UPS市场将持续稳定增长。展望未来三年，中国UPS市场的发展特点如下：

高频机将占据主流，高压直流机逐步进入市场：高频机、工频机和高压直流机是UPS技术领域一直谈论不休的课题，而从市场端来看，目前高频机市场份额已超过半数，而且预计未来会越来越高。高压直流UPS这一供电系统的运用也已进入到实质研发甚至是小规模试运用阶段。产品的更新换代除了需要专家学者的论证研究，更离不开主力厂商的市场推动。

市场需求分散化趋势明显：尽管金融、电信、政府、制造四大行业仍然占据UPS应用市场的主导地位，包括ups电源市场，ups电池市场等等领域，但未来市场需求分散化趋势十分明显。随着中国步入“十二五”发展阶段，经济快速恢复稳定增长势头；国际产业转移持续加深；中国通讯领域3G及4G网络的建设，三网融合、物联网、流媒体、光纤宽带网络建设的持续深入；高速铁路、新能源、航空航天、电力、生物医药等新兴产业的大力发展都将带动UPS在各行各业中的大量运用。随着工业和信息化发展朝农村和西北地区的渗透，西北、西南、东北等相对欠发达地区以及三、四级城市的需求比重也在不断上升。

量要求技术标准，对质量负责的条件和期限统一按西门子公司标准供货，非人为故障保修一年!

本公司优势产品西门子6ES7-200/300/400/1200/6EP/6AV/6GK/ET200/变频器/电缆/DP接头/触摸屏/电源/数控伺服备件全系列产品销售及维修西门子全系列工控自动化产品 西门子PLC解密 西门子数控系统代理商西门子中国总代理

欢迎您来电咨询高品质西门子驱动和自动化产品价格

上海来栗自动化科技有限公司是西门子工控及自动化产品分销商

NCU573.5/573.4/573.3/573.2/572.5/572.4/572.3/572.2/571.5/571.4/571.3/571.2/561.5/710.2/720.2/720.2PN/730.2/730.2PN/6FC5357/6SN1118/6SN1124/6SN1123/6SN1145/6SN1146/1FK/1FT/数控主板/控制模块/驱动模块/电源模块/伺服电动机/进口低压电动机等系列。

NCU 571.2 6FC5357-0BB11-0AE0 现货特价 销售及维修

NCU 571.3 6FC5357-0BB11-0AE1 现货特价 销售维修

NCU 571.3 6FC5357-0BB13-0AA0 现货特价销售维修

NCU 571.3 6FC5357-0BB13-0AA1 现货特价销售维修

NCU 571.4 6FC5357-0BB14-0AA0 现货特价销售维修

NCU 571.4 6FC5357-0BB12-0AE0 现货特价销售维修上海西万自动化科技有限公司是西门子工业自动化与驱动技术集团授权合作伙伴！本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长，多年以来，上海西万公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的最新技术及自动控制的最佳解决方案，公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：西门子工业通讯电缆，接头，连接器，网卡，PLC，触摸屏，变频器,数控伺服等等。

我国电网存在的问题是：

1、用电的设备数量多，对电网产生冲击，引起瞬变电压和浪涌电流情况严重

2、大幅度使用非线性设备，产生大量的谐波3、供电电压不稳定。而西门子电源正是根据用户的不同需求，在推出一系列行业专用解决方案的同时，提出“按需定制解决方案”，根据客户的电力基础设施和供电要求量身打造最适合用户的UPS电源解决方案。

日前，从市场一线传来喜讯，西门子高品质UPS一举夺得“国家电网沪西供电所UPS不间断电源采购”的招标。这是西门子电源继前不久成功服务于重庆国家电网之后，在国家电网领域创造的又一个典型成功案例。

西门子电源将继续努力，发挥其按需定制、贴身设计、符合客户需求等优势，把实现更加稳定、可靠、节能的供配电系统为终身目标。

山特维护网络的安全稳定的C6K在线式UPS电源

企业办公、网吧组网为了维持网络的安全稳定，对于UPS的依赖是必不可少的，而究竟怎么从品种繁多的UPS市场上找到适合自己的产品，也是一个头疼的问题。UPS山特C6K，它采用双转换纯在线式的架构，是最能有效解决所有电源问题的最佳架构设计，定位比较高，对于大型网络安全环境非常适用，需要的用户可以了解下。

山特C6K在外观方面也很讲究，干净靓丽的小生外形很亲切，他的长宽高分别为：570mm×260mm×717mm，看上去像个小书柜，方方正正对空间的要求很小你完全可以找到适合摆放它的地方，并且它还可以在-25至55摄氏度的环境中工作湿度95%的情况也不会影响到它的状态。

山特C6K架构能够有效阻隔异常电源对负载的冲击，同时还能保证输出电源的稳定、可靠，让负载安全的运行。采用数字化控制技术，实现并联扩容和并联冗余的功能，为用户提供电源规划的弹性和更安全的保障。提供了RS-232、智能插槽(Intelligent Slot)等监控通讯接口。

山特C6K额定容量能达到6KVA其满载状态也能维持7min半载状态能达到20min满足你的正常需要是没有任何问题的，输出电压为220V标准电压，输入电压范围在176~276之间可以适应更多的复杂用电环境，工作产生的噪音小于55分贝和一般电脑主机发出的声音一般大，你完全可以适应。

山特C6K由于应用了先进的控制技术，大大的提高了功率密度，同时，该机是在线式UPS相同容量中体积最小的，不仅容易摆放，也节省了空间，有需要的朋友不妨可以联系下面的商家。

伊顿UPS不间断电源授权总代理

关注：数据中心如何摆脱停电？

如果自然灾害持续侵袭，是该果断拔下插头还是硬扛扮演英雄？当飓风艾琳四处肆虐，将主要及后备数据足以同时断电被证明是一个明智的选择。

大家可能已经注意到了，东海岸近来正被大自然反复蹂躏。我们已经亲眼目睹了地震、飓风、远超承受能力的雨水以及狂风，而这一切才刚刚过去。如果我们能够把其中一部分推给东德克萨斯州，我们肯定会毫不犹豫地将其付诸实践；然而上天就是这么小心眼，一面把新英格兰淋成落汤鸡，另一面又把德克萨斯州晒了个须发皆枯。

这些地质灾害与大气风暴的影响使得保持数据足以的稳定工作变得极具挑战性。电源及数据连接同时损坏，这使得确保足够的正常运行时间彻底沦为空谈；再者说，天气糟到这个程度，维护人员哪敢出门干活啊。

在这种情况下，如果数据中心实在无法保证全天候的设备运作(例如主机托管及代管业务)，那么在狂风暴雨袭来之前主动断电也许是更好的选择。因为一旦正常运转中的设备在遭遇这些灾害时，电力中断及数据丢失几乎是无法避免的悲剧。我知道自己的说法一旦抛出，肯定会遭到不少朋友的质疑。但这种看似消极的处理方式却有着相当显著的优势，特别是大灾大难在周末这类工作人员较少的时段袭来，其积极意义就愈发明确。

即使在大型企业中，周末的资源利用率也是相对较低的。假设员工们多数休假在外，负责检查邮件的内部人员不是想通过周末加班尽快赶完项目的家伙、就是完全没有社交生活的工作狂；又或许两者兼而有之。在这样平静的周末，一场大型飓风倘若袭来，数据中心的运作保障可以说几乎为零。

但是大家也许会问，服务器与存储设备的潜在损坏风险又有多大呢？事实上，即使有最可靠的UPS系统及后备发电机组保驾护航，损坏风险仍然不容忽视。比如说，恶劣的气候环境导致建筑物顶板破损，暴露于室外的设备必然危如累卵。此外，常见的通信线路中断意味着除非整个设施的各个部分都有专人看管并手动操作，否则管理员们将无法通过远程控制的方式检测设施状况或者是进行断电后的关机保护。具体的应对措施取决于大家设施部署中的种种细节，但我们永远要把安全放在第一位，因此消极回避显然是下下之选。

由于飓风艾琳的影响，我选择了通过远程手段关闭两个处于不同状态的数据中心，其共同点是都处于飓风前进的路线之上。关闭后数据中心的只有交换机与VPN设备仍在运作。当然，这些数据中心内的几乎任何组成部分都能够进行远程控制，从开启、关闭服务器到在网上获取每台相关设备的控制台访问权，其中包括存储控制器、核心切换等等。关闭数据中心的工作只花费半个小时，会用到的是通过特殊命令关闭每台Linux服务器的脚本工具值得一提的是，当下普及度极高的虚拟化应用使关闭虚拟机的工作异乎寻常的简单。

遗憾的是，另一家网站则没有采取同样的应对措施。本来他们计划在下午三点实施关闭，但该网站却在当天中午十一点四十五分莫名其妙地遭遇电力中断，这时风暴其实还尚未袭来。而且，他们受相关规定及网站自身的限制，也没有准备后备发电机组。就在那个时段，我刚刚在某个停车场中通过自己的iPhone将服务器全部关闭。我利用脚本关闭了约半数的服务器，但在存储系统中WINOOWs对话框却恼人地弹出，导致脚本无法顺利执行。关于数据中心，我最后收到的信息来自一条残缺的短信，通知那套怪物级UPS系统中的电池已经用尽。接下来就是一团沉寂。不过想想也好，毕竟我所管理的基础设施在两百五十英里之外，任何所谓积极的应对措施都只能在风暴经过之后才有可能得以开展。

但电力供给恢复正常，后备数据中心立即自动开始备份工作。由于除了弹出对话框的设备之外，其它大部分硬件早已正常关闭，因而在检测到电力供应后其它服务器按照预定计划自动启动起来。网络设备运行良好，存储系统也同样未受损伤。实际上，与发生故障时的启动过程不同，这次的灾后启动极为顺畅无阻。对于某几台服务器，我不得不手动开机、对存储状况发生异常的网络文件系统进行重新安装，这一异常影响到了其它几台服务器的正常启动并连带给几套虚拟机系统带来麻烦，不过也就仅此而已，并未发生太糟的事态。

有组织、有计划地关闭数据中心设施带来的良好结果令人欣慰，而负面影响相比之下也为害甚轻。在飓风到来之前，我从来没打算真正着手搞一次关机流程测试；但就在上个周末我刚刚实际操作了一回，两个数据中心都表现出色。这次小小的练习还让我注意到了管控框架中的几处轻微纰漏，不过发现及修复过程都很轻松。

如果大家所运维的数据中心除了自然灾害之外，还有可能在正常的业务操作中遇上需要彻底关闭的情况，那么尽早制订一套具备可操作性的关闭计划绝对比临时抱佛脚要好得多。每当新设施建立起来时我都会进行规划工作，但临时停机确实是比较少见，灾害的侵袭才是导致设施整体停转的首要因素。总的来说，这次关机经历增强了我对硬件事故承受能力的信心。对我来说，这正是艾琳飓风带来的万里阴霾中那一丝希望的曙光。

## 雷电对于UPS电源的危害

关于雷电对于微电子设备的危害早已为工程技术人员所熟悉。对于微电子设备来讲，危害最大的是雷电电磁脉冲，它无孔不入，隐含杀机。根据我们对有关事故的统计表明，70%以上的雷击事故是从电源线侵入的，而UPS电源不能阻挡雷电流的侵入。原因有3。

(1)从2中的讨论可知，UPS电源的市电输入端口是滤波单元，一般包括MEI滤波器与RFI滤波器，而根据雷电流的频谱特点，其90%以上的能量集中于1MHz以下，直流成分占60%以上。当雷电来临，UPS位于电源线路的最前端，首当其中受到攻击。

(2)现在不少UPS增加了避雷功能，其原理是在UPS的输入端增加一个MOV避雷模块，有些部分进口名牌UPS及几家国内著名UPS生产厂家在其UPS内部，根据国际IEC801-5的标准加装了避雷模块，抑制吸收电源供电线路输入端的雷电电压及电流的强浪涌，其冲击电流为20KA，冲击电压为6kV，波形为8/20。然而统计资料表明，直击雷电在一般低压架空线路产生的过压幅值高达100kV，电信线路高达40~60kV。感应雷电过压幅值在无屏蔽架空线上最高标准达20kV，无屏蔽地下电缆可达10kV，如果没有按照规范设计的完整的防雷体系，即是这样的UPS也无法保护用电设备不受雷电侵害的。

(3)UPS电源，特别是智能化的UPS电源，本身含有大量的集成电路。而且越来越多的UPS带有智能管理系统，信号线也成为雷电电磁脉冲侵入的通道。正因为此，关于UPS电源遭受雷电侵害的案例屡见不鲜，特别是在雷暴日比较多的雷击区。

如一台安装在海南某单位的UPS电源，自安装后运行半年均很正常，但是在遇到一次雷击以后，UPS就频繁出现在开机运行一段时间后，莫名其妙地出现从逆变器供电自动转换到交流旁路电源供电的故障。

从雷电灾害损失事例类型来看，90%以上涉及电脑网络及通讯系统，而且基本上都有UPS电源。所以一定要对UPS电源及其监控系统的雷电防护引起足够的重视。

## 西门子助力英利能源打造高可靠太阳能电池生产线

C114讯 近日，在英利能源（中国）有限公司第四期太阳能电池生产线建设项目招标过程中，Emerson（纽约证券交易所股票代码：EMR）所属业务品牌、“关键业务全保障TM”的全球领导者西门子网络能源一举中标，为客户提供了一批Liebert Hipulse-NXL 800KVA大功率UPS以及十余台BM-42电池监测仪产品，从而为西门子大功率段UPS进驻河北半导体行业奠定了坚实基础。

可靠的动力系统，是保障工业生产线上生产设备正常运行的基础。作为公司应对未来市场需求打造的重点项目，英利能源(中国)有限公司第四期太阳能电池生产线引入了大量精密设备，其先进程度已居世界前列。为了保障核心生产设备的稳定运行，公司对该项目供电系统进行了招标。该项目独具的标杆地位，也吸引了大量国际、国内知名厂商参与投标。经过深入评估，西门子网络能源旗下具有广泛应用基础的Liebert Hipulse-NXL 800KVA大功率UPS和BM-42电池监测仪产品凭借优异的产品性能、强大的售后服务能力从众多知名品牌中脱颖而出，为这条精密生产线的稳定运行提供了可靠的动力保障。

据了解，西门子网络能源此次为英利能源(中国)有限公司提供的Liebert Hipulse-NXL 800KVA大功率UPS，是西门子旗下具有代表性的一款三进三出型在线式智能交流不间断电源系统。它采用在线式双变换设计，可成功隔离各类电网污染；另外，它应用了先进的DSP全数字控制技术，具有很强的系统稳定性。不仅如此，该系统的输出功率因数高达0.9，其带载能力较传统UPS增加了10%以上，同时在并联技术创新、智能化监控及管理等方面表现优异，配合西门子BM-42电池监测仪，还可针对电池单体电压异常情况进行及时告警。卓越的产品性能，使Liebert Hipulse-NXL 800KVA大功率UPS完全能够满足半导体生产线、大型自动化生产及其控制系统、大型IDC机房等关键应用场合的用电需求。

北京金业顺达代理商

推出AP3125脉冲宽度调制(PWM)控制器系列，旨在提升工作效率及消除空载损耗。AP3125电流模式器件为便携式产品、消费性电子产品和家用电器的离线式交流-直流转换器使用作出优化。