

# 石嘴山艾默生UPS电源03k00TS1101C00现货直销价格

产品名称	石嘴山艾默生UPS电源03k00TS1101C00现货直销价格
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	5850.00/台
规格参数	品牌:艾默生 型号:GXE03k00TS11 产地:美国
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

## 产品详情

石嘴山艾默生UPS电源03k00TS1101C00现货直销价格

### 二：UPS电源可防雷击

在数据中心，电源系统属于交流电。从电网进入后有两种情况。如果它是非常重要的数据中心，则必须

配备发电机。从交流电进入数据中心时要解决的件事是防雷问题。交流电源输入后，必须先将交流电源输入

在配电柜之前完成三个级别的防雷保护。一级雷电保护应将雷击浪涌电压从7伏以上降低到4伏以下。二级防雷

它下降到25伏以下，第三级防雷保护下降到15伏以下，然后通过UPS输入电路的滤波器下降到1伏。

身体可以使用。

购买UPS时，有些用户会问“此UPS可提供多少级的防雷功能”。这表明一些用户仍然有这样的误解

具有防雷功能。

实际上，三级雷电保护的浪涌电流可以达到8安培，这是任何类型的UPS都无法承受的。三级防御

雷声必须在UPS前端的输入配电柜上完成。

### 三：UPS电源免维护电池不需要“维护”

在数据中心电源系统中，电池的寿命短，但它是故障多的设备。许多用户认为免维护电池是没有维护，这是一个很大的错误。免维护电池的全称是铅酸阀控制的免维护电池。“免维护”表示没有

需要测量电池的比重，不需要添加电池水，并且不需要维护。

与传统的垂直（塔式）结构艾默生UPS电源相比，机架式模块化艾默生UPS电源可以安装在标准机柜中。

它节省了空间和空间，易于安装，使用和维护，并且可以使用较短的电源连接电缆。通过减少关键设备和负面影响

在负载之间出现故障时，模块化的艾默生UPS电源可以提高整个系统的可用性。

从设计和工作原理方面来看，模块化艾默生UPS电源包括整流器，逆变器，有些还包括静态旁路开关及附属的控制电路，CPU主控制板等。模块化的更大优点是可以提高系统的可靠性和可用性。

该模块的故障不会影响其他模块的正常运行，并且热插拔功能可以缩短系统的安装和维修时间。

健康电池。

此外，模块化的艾默生UPS电源可以为用户带来更好的可扩展性，这在用户投资中也发挥了作用很好的保护。

就像容器在工厂装载的原理一样，机架式模块化艾默生UPS电源的安装和调试也在工厂开始开始。基于标准化模块的艾默生UPS电源可用于在产品的设计，生产和制造过程中制定统一的标准

标准，使整个系统中的所有组件都能发挥更佳性能，同时可以避免由于兼容性问题而导致的系统故障。

可以根据当前业务需求配置机架安装式模块化艾默生UPS电源，将来可以添加更多模块。这个该系统的优化功能大大降低了总拥有成本。

模块化设计在重新配置电源以满足不断变化的业务需求方面提供了极大的灵活性。在安装和升级期间重新配置或移动模块化系统时，独立的组件，标准接口和简单的操作可以节省时间和金钱。

电源系统实现按需应变

与传统的艾默生UPS电源相比，机架式模块化艾默生UPS电源具有相当大的优势。其优点包括以下三个

方面：

1.安装简单，扩展方便，节省投资。

机架式模块化艾默生UPS电源使电源系统能够根据需要进行调整，从而随着业务的发展使容量实现“动态增长”。它不仅可以满足以后业务的扩展需求，而且可以降低用户的初始购买成本。

## 2.并行冗余，运行稳定，可靠性高。

在机架式艾默生UPS模块化电源中，电源模块部分为并行冗余，每个模块均配有输入和输出保险而且输入和输出继电器，任何模块发生故障，都不会影响整个系统。

在传统的艾默生UPS电源产品中，用户保证安全通常采用“11”或“N1”并行冗余方法，这只能宽容一次。在机架安装式艾默生UPS电源系统中，用户只需购买相应的电源模块即可实现“NX”故障冗余。“模块化冗余并行结构”比传统的艾默生UPS更可靠。

## 3.维护方便，在线处置，高可用性。

传统的艾默生UPS电源需要专业技术人员进行现场维修。  
艾默生模块化UPS电源的所有模块均可热插拔

拉出后，用户可以进行维护并直接在线更换艾默生UPS电源备用模块。

机架式模块化艾默生UPS电源在电力设备技术和制造过程中继承了传统艾默生UPS电源技术的发展

展览的结果，但就系统架构而言，基于多个模块的并行连接，不仅实现了系统模块的热交换，而且处理效果更好

系统模块之间的独立运行，相互合作和平稳转换之间的关系。

机架安装式模块化艾默生UPS电源具有两个代表性的结构。

一种是模块化的艾默生UPS电源。电源模块化机架式艾默生UPS电源由机架和电源模块组成，电源该模块包括传统艾默生UPS的整流，滤波，充电，逆变器和其他部分。但是静态旁路和部分监控系统与显示器共享一个机架。

每个模块都可以独立控制以并行运行，机柜上部的显示控制模块仅用作用户开关艾默生UPS电源主机和网络监控平台。

另一类是全模块化的艾默生UPS电源。  
这种类型的机架式模块化艾默生UPS电源包括一个机架和一个模块，每个模块

每个模块都配备了整个艾默生UPS电源和控制电路，包括整流器，逆变器，静态旁路开关和辅助控制电路，CPU主控板。每个艾默生UPS电源模块都有一个独立的管理系统。

在相对功率电子技术和组件开发水平方面，两种类型的结构都有自己的优势和的代表产品。

可以提供先进的分布式并行技术，使艾默生UPS电源系统不受集中控制技术的可靠性限制，避免了瓶颈

故障发生，提供N X并行冗余的模块化并行系统

## 艾默生UPS的基本安装详细参数

由于用户的负载和艾默生UPS电源的功率因数问题，一般客户所选的UPS基本上功率都留有了一定的余量，应该根据UPS的功率以及所配的电池组来确定机房的供电功率及所要求的电缆线径，由于UPS和电池组一般都是安装在室内，UPS的交流输入端都会离用户的配电盘较近，如果用户到达机房的市电功率远大于UPS的功率的UPS输入线径就可以按一般近距离电缆配置，近距离铜芯线的电缆每平方截面一般可承受4.5A的电流，在配置电缆时还需要将实际使用功率和电池浮充的功率加上，配置合适的电缆。如果用户的配电盘的输入功率不能满足UPS的供电要求，那为了保证UPS系统的正常使用，必须要求客户能够提供满足设备使用的电力环境。

在为UPS选配输入输出断路器时，首先要求断路器标称的额定电压要符合UPS的额定输入输出电压，如单进单出UPS可选单极（或N+1，或两极）额定电压为AC220V或250V的断路器，三进三出UPS可选三极（或N+3，或四极）额定电压为AC380V或415V的断路器。要注意断路器的额定分断能力ICU要符合UPS厂家的要求，一般小型UPS为1KA或6KA，大中型UPS都要求在3KA以上。

据了解，对于艾默生UPS电源和蓄电池之间的连线安装，一般都是UPS的供应商来完成的，必须根据UPS的功率和UPS的配置后备时间来确定电池组的连接线的规格，合理的配置可以保障UPS的供电系统可靠性。一般电池的放电电流禁止超过3C的放电速率长时间放电。所以，在配置电池时，应该根据电池组在UPS系统中的大放电电流来合理配置电池。

为了消除\*，大多数UPS的输入零线与输出零线是隔离的或者是经过扼流圈的，所以在做UPS配电时不能把UPS输出（即负载）的零线接到输入配电的零线母排上。用户可将UPS输出（负载）零线接到单独一条零线排上。某些品牌的UPS在UPS内部输入零线与输出零线直通，就可以把输入零线与输出（负载）零线接到同一母排上。

日前，由《SP计算机产品与流通》杂志组织的“渠道产品、方案和计划金奖”行业评选活动正式对外揭晓了终结果。其中，Emerson（纽约证券交易所股票代码：EMR）所属业务品牌、实现关键基础设施可用性、容量和效率大化的全球艾默生网络能源，凭借旗下NX系列大功率UPS在可靠性、可用性、节能性、节地性以及运行效率、带载能力等方面的综合优势，在评选中脱颖而出，成功荣获“具创新产品金奖”。

目前，IT行业渠道发展迅猛，渠道创新速度也越来越快，各IT厂商推出了丰富多彩的渠道发展计划，并制定了各种扶持和鼓励政策。对于渠道而言，好的产品和方案能够承载更多的附加价值，而的渠道支持计划则能从根本上提升渠道创造这些附加价值的能力。对此，艾默生网络能源深谙其道，不仅针对渠道建设适时出台全新的发展计划和扶持策略，而且持续加大研发力度，不断推出创新产品，在产品层面为渠道合作伙伴开拓市场提供“利器”，此次获得“具创新产品金奖”的NX系列大功率艾默生UPS电源，即很好地印证了这一点。该系列UPS产品无论是从满足用户需求，还是从性能品质来看，产品在市场竞争中都具有特殊优势和号召力。