

爱克赛蓄电池（半导体）科技Co., Ltd

产品名称	爱克赛蓄电池（半导体）科技Co., Ltd
公司名称	浙江兴誉电子科技有限公司
价格	.00/节
规格参数	
公司地址	义乌市北苑街道丹西北路
联系电话	400-070-5861 15066658437

产品详情

爱克赛蓄电池（半导体）科技Co., Ltd

一、安全。

每次进行电源维护时，切记生命和人身安全应胜过一切。当处理电源设备时，可能哪怕一个小小的操作失误也会造成严重伤害或死亡。因此，当处理UPS(或数据中心的任何电力系统)时，确保安全是首要考虑的问题：包括遵守设备制造商的建议，注重设施特殊的细节和标准的安全指引。如果您对于UPS系统的某些方面不熟悉，或不知道如何对其进行维护，请找专业人士寻求帮助。即使您了解您数据中心的UPS系统，仍然有必要寻求相应的外界援助，以便在涉及到某些潜在问题时能有头脑冷静的人给予您帮助，使您不会受压力困扰。

二、坚持定期维护。

数据中心的预防性维修不应该成为您时而心血来潮的事情，尤其是考虑到其潜在的停机时间成本。对于您数据中心的UPS系统以及其他系统而言，应定期进行维护(以年、半年或任何时间框架为单位)，并坚持贯彻这一维护计划。这包括一份书面的(纸质或电子版)备案清单，记录好下一次维护活动和上一次维护的具体时间。

三、做好详细记录。

除了安排好定期的维护计划，您的数据中心也应该有一份详细的维修记录(例如，清洗、修理或更换某些部件的记录)，以及在在检查过程中，发现的相关设备的具体状况。而当您需要向数据中心的领导汇报维护成本或每次停机时间所造成的成本损失时，进行成本跟踪也是非常有益的。一份详细的任务清单，如检查电池腐蚀情况，寻找过量扭矩的连接导线等，有助于维持一个有秩序的方法。而当在进行设备更换

、不定期的维修、和UPS故障排除规划时，所有这些文档都可以提供帮助。除了做好记录之外，请务必确保这些文档始终放在一个方便得到且大家都知道的位置。

四、执行定期检查。

上述三点建议适用于数据中心的几乎任何一部分：无论怎样的数据中心环境，加强安全、调度维护和保持良好的记录都是很好的做法。然而，对于UPS系统，需要有工作人员定期进行某些任务(这些工作人员应该熟悉UPS操作的基本知识)。这些重要的UPS维护工作包括以下几个方面：

- 1、围绕UPS和电池(或其他能量存储)设备进行的障碍物和相关冷却设备方面的检查。
- 2、确保没有发生运行异常或UPS控制面板没有发出任何类似于过载或电池电量即将耗尽的警报。
- 3、注意查看电池腐蚀或其它缺陷的迹象。针对那些特定设备，咨询制造商的指导方针和建议。在某些情况下，您应该严格履行设备制造商的维护建议(或聘请专业人士来做)。

IT技术的飞速发展极大地改变着企业的经营管理方式，深刻地影响着企业的业务运作模式。比如，企业日常管理开始走向无纸办公，并建立自己的内部局域网;通过有偿的方式提供信息库资料查询服务;网上商业贸易向主流地位挺进;银行、税务、企业的货币、账目流通开始大范围地采用电子交易，等等。

由于所有行业从生产、管理、运营及对外联络等各个方面逐渐实施的电子化、网络化，企业对于计算机及网络设备的依赖性越来越强，由此对信息系统运行起着至关重要保护作用的UPS供电系统也日益受到重视，同时对UPS技术的发展也提出了更高的要求。在这样的环境下，需要关心的是，IT技术的飞速发展使UPS的应用需求发生了哪些改变?根据用户的需求不同来分类，各种不同用户的需求有哪些特点?用户在应用过程中如何按需满足UPS需求?

为了能够更好地满足用户需求，了解用户的实际应用状况就成为首要问题。由于用户网络系统规模的不同、应用阶段的不同，对UPS系统应用的选择取向也有比较大的差异。这其中，中小企业用户的IT应用需求尤其值得关注。在激烈的市场竞争中，中小企业建设企业网络、利用信息技术来提高企业运作效率的做法越来越普及。然而，由于许多中小企业受到现有条件和IT技术力量的限制，往往在如何管理好企业的网络运行、整合企业网络资源优势，尤其是在网络基础设施构建等诸多方面面临很多困境。

以UPS系统应用为例。首先，中小企业机房空间有限，甚至没有专用机房，设备的摆置成为实际应用中需要解决的问题。其次，还要考虑UPS的系统容量和功率，根据实际需求建设应用，避免盲目购置导致资源浪费，同时还要兼顾业务持续发展带来的后续需求。再者，中小企业缺少专业IT人员的配备，给UPS系统的日常运行维护也带来了困难。综合而言，中小企业用户在为信息系统配置UPS时，除去高可靠性之外，产品的灵活部署、可用性等都需要重点考虑。值得一提的是，通过网络管理功能实现UPS的远程监测和控制，在很大程度上降低了系统的管理难度，能够有效弥补IT技术人员缺乏的不足，因此，中小企业用户对UPS的网络管理功能也表现出了更多的关注。

在此背景下，顺应机房整体空间布局要求而诞生的机架式模块化UPS正在引起电源应用的变革，尤其是在中小功率领域，趋势更加明显，满足了中小企业用户对于UPS应用的特殊需求。概括来讲，机架式模块化UPS可放在机柜里的剩余空间上，与负载设备整合成一体，可达到简化安装、提高空间利用率、方便集中监控和管理等目的。此外，机架式模块化UPS能够给用户带来更好的可扩展性，可以根据当前的业务需求进行配置，并且能在以后添加更多模块，这种系统的优化能力显著降低了总体拥有成本，为用户的投资起到了很好的保护作用。

目前，在市场上众多的机架式模块化UPS产品中，业界主流的网络能源设备厂商艾默生网络能源旗下的ITA系列UPS，堪称其中的代表性产品。ITA系列UPS是艾默生网络能源针对广阔的IT应用领域推出的新一代智能化在线式正弦波高功率密度不间断电源系统，其产品架构非常丰富，覆盖了1-40KVA功率段，能够满足各种IT应用供电需求，在多个方面具有优异特性。

首先，在节能环保方面，ITA系列UPS采用模块化设计，整机效率高达92%以上(30-40KVA功率段产品高达95%以上)，输入功率因数0.99，具有极高的电能利用率，同时30-40KVA功率段产品为用户提供了ECO运行模式，具备显著的节能效果。其次，在性能方面，该产品采用双变换在线式设计，确保市电掉电无中断;采用IGBT器件，具有超宽输入电压范围，能适应恶劣电网环境;DSP全数字控制方式则有效保证输出稳压的高精度;支持并机扩展运行，并且不需要并机插框。此外，强大的网络管控功能是该产品一大应用亮点。ITA系列UPS提供的USB监控端口，不仅兼容艾默生机房监控平台SiteMonitor，而且支持Web监控;提供可采集环境量的SIC网络支配卡，支持服务器自动安全关机功能;同时提供Mib库，可接入各类NMS网管系统，极大方便了用户对系统的监控管理。

随着行业用户需求的持续更新，需要不断提高和改善UPS的应用技术来与之相适应，在智能化、可靠性、可用性等方面全面顺应信息技术的飞速发展。对此，作为全球卓越的动力设备专家，艾默生网络能源依托深厚的技术研发实力和敏锐的产品开发意识，根据网络应用领域的不断变化，不断适时推出新产品，其在UPS领域拥有的全线产品，在广泛的应用中给用户带来了全新的应用体验和使用价值。