

# 监控ups电源有什么作用?为什么需要UPS电源监控系统

产品名称	监控ups电源有什么作用?为什么需要UPS电源监控系统
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

## 产品详情

为什么需要UPS电源监控系统?

Ups监控系统不仅要监控和管理机房ups的运行状态，还要监控、管理和控制以ups为中心的电力环境系统。Ups监控系统是随着ups的发展而出现和发展的，是ups供电系统的重要组成部分。

(1)、单机故障率高，且往往影响被支持系统的连续工作

传统单UPS没有备用线或应急预案，所有供电线路都是单线。一旦出现问题，供电中断是不可避免的。一旦发生这种情况并进一步蔓延，如果不及时处理，极有可能造成不可挽回的巨大损失。

## (2)扩展性差

传统UPS的配置是固定的，无法升级。如果信息系统升级，需要提高供电能力，所以只能购买新的不间断电源系统。而且UPS系统本身只能保证供电安全，对电力环境的监控和管理却无能为力。

## (3)难以管理

所有电池或电池组在功能和用途上没有区别。当其中一个电池出现故障时，UPS管理系统无法及时关机更换，只能上报系统故障后由管理人员手动更换。

另外，国内大部分中小型机房都不是24小时值班，所以一般都是巡检，不能提前发现隐患。对存在非工作时间、节假日等安全隐患的相关管理人员不能提前告知和处理。

## (4)维护成本高

传统不间断电源系统的维护是一项技术水平很高的工作。对于普通的电池

更换，也需要专业的技术人员来完成，普通用户不可能独立完成。网点分散也给后期维护带来巨大的运输成本和时间成本。

机房和UPS系统是信息处理系统正常运行的重要前提。因此，必须考虑机房UPS系统的实时监控。不间断电源供电监控系统是必要的