

APCUPS电源代理商SUA1500ICH产品价格

产品名称	APCUPS电源代理商SUA1500ICH产品价格
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	110.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:SUA1500ICH 产地:中国
公司地址	成都市青羊区太升北路28号2楼
联系电话	13911076672

产品详情

电力研究院的一项研究发现，每年因电力中断而导致的商业损失在1040亿到1640亿美元之间，由于别的电力质量问题而导致的另外损失在150亿至240亿美元之间。

不难看到这些数字是怎样加起来的。

仅仅考虑一下或两天的停电将使您的公司付出多大代价。

对于有些公司来说，甚至一个小时的停电都可以让其付出重大代价。

尽管如此，许多公司并不完全理解可以威胁他们的服务器机房的所有不同类型的电源干扰。同时防止像飓风和洪水等重大事件无疑是重要的，你还可以通过很多更加微妙的方式来体验电源干扰。在这一块，我会提到六种类型的电源干扰。1.

瞬变可能是所有干扰中有破坏性的，瞬变分为两个子类：脉冲型和振荡型。脉冲型瞬变是电涌或尖峰的常见类型，涉及到升高或降低电压和/或电流等级的突发性事件，持续时间往往不超过50纳秒。是由闪电、接地不良、电感负载开关、公用设施故障排除以及其它问题所引起，脉冲型瞬变往往会造成数据损坏和设备的物理伤害。振荡型瞬变引起电力信号非常迅速地交替变大和缩小，经常发生在一个负载（如电动机或电容器）被突然关闭的时候。与电容器投切相关的一个常见问题是可调速驱动器（ASD）的跳闸。2. 中断一种中断是电源电压或负载电流的完全丧失，持续时间从0.5到30个周期（瞬间）、30个周期到2秒（短时）、2秒到2分钟（临时）或在2分钟以上（持续）。

中断的一个常见实例是当房子里的所有电子设备和灯具短期内熄灭的时候。虽然在家里电力中断会带来不方便，但在商务场合类似的电力损失可能是代价昂贵的，因为数据在中断期间可能会损坏或完全丢失。3. 电压骤降或欠压一般是由系统故障或启动电流大的负载的投切所引起，电压骤降是指在给定频率下的交流电压降低，持续0.5个周期到一分钟。考虑一下单个家庭的多个水龙头打开以后的水压下降。随着时间的推移，骤降可能导

致设备严重损坏。通常被称为“降压”（尽管不太正确），欠压是长期的电力一致性问题导致的结果，在短期内可能会引起电压骤降。

欠压可导致非线性负载（如计算机电源）出现故障。4. 骤升或过压电压骤降的反面是电压骤升，由交流电压的上升所引起，持续0.5个周期到一分钟。

常见来源包括高阻抗的中性连接、大功率负载的突然减少或三相系统出现单相故障。

像电压骤降一样，电压骤升的破坏性影响 - 电触点的退化和半导体损坏 -

通常在长时间内被忽视。然而，直接的、更显著的结果是灯的闪烁和数据错误。与欠压类似，过压是造成临时电压骤升的长期问题的结果。

过压条件下可以产生高电流消耗，并导致设备过热而产生应力。5.

波形失真波形失真是影响电压或电流波形的任何电能质量变化。

波形失真有五种主要类型：直流偏移、谐波失真、间谐波、波形下陷和噪音。

在不同程度上，它们都可以造成IT设备损害或破坏。6. 电压波动电压波动是由出现显著电流变化的任何负载引起的一系列小的、随机的变化电压。一个常见现象是白炽灯的闪烁。当然有一些方法可以防止这些类型的电源干扰，往往采用UPS系统、备用发电机、电涌保护器、电源线路调节器调节，正确接地和其它方法。