

施耐德UPS SPM2K技术指导

产品名称	施耐德UPS SPM2K技术指导
公司名称	盛世君诚（成都）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:施耐德UPS 型号:SPM2K 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

UPS电源噪音大是什么原因？怎么解决？UPS电源在工作时风扇、电感、变压器均会有响声，UPS在工作时，一般缓鸣是小故障（可自动恢复）、急鸣是较大故障（可恢复），长鸣一般只重大故障。平常应熟悉掌握所使用UPS电源的特点，遇到情况能从容应对。UPS电源噪音大是什么原因？检查散热风扇是否松动，可以请专业人员加固风扇螺丝；散热风扇呼呼声，这是难以避免的，特别是大功率UPS，声音较大。当然当发现比新购时声音大，应进行除尘，特别是风扇叶片上及防护网上的积尘。

UPS电源内部配件松动。UPS电源老化。UPS电源部件出现故障的前兆。无规则噼、啪声，这很可能UPS有故障了，这时应仔细观察，必要时停机检查。嗡嗡声。工频正弦波输出UPS电源，内部有较大的变压器，当电池供电恢复市电以后，这是既要满足输出，又要给电池充电，变压器满负荷工作，发出50周交流哼声与机箱共鸣而有嗡嗡声。这是在特殊时候才产生的。

UPS处于电池供电，机器显示供电时间为0，请检查蓄电池电压是否正常。UPS电源噪音大怎么解决？1，现在比较新型的UPS电源和UPS设备，虽然可以吸收输入电源系统的浪涌电压等噪声，这时，UPS设备输出线要与其他配线分离，要有足够的距离。工程设计时需平行配线的线路，应采用屏蔽电缆，若采用金属管等进行电磁屏蔽效果更好。

2，UPS设备的信号线与动力线分离，采用屏蔽电缆，并加电磁屏蔽，防止噪声侵入UPS设备。3，还有一种情况就是如果有线电视网络设备中的信号线靠近UPS设备的输入、输出线时，那么，UPS的开关噪声会感应到信号线上，在配线设计时应注意这点。4，在布线时候我们应该在有线电视网络中的地线布局、有线电视网络接地的实际配线相当复杂，但应遵循最基本的的设计原则是降低接地阻抗，消除接地环路。

总结：大型UPS电源的日常维护和检查中，注意聆听UPS电源发出的噪音声响是否有明显的或异常的变化。了解掌握一些UPS电源的基本知识，弄清各种警示信息，警示代码，指示灯的含义，熟悉不间断电源UPS设备上各种开关和按钮的作用，以便当不间断电源UPS嗡嗡响时能立刻明白到底是哪里出了问题。

。