

UPS电源常见故障及解决办法

产品名称	UPS电源常见故障及解决办法
公司名称	北京鸿泰鑫盛科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	电压:220V/380V 型号:1KVA-200KVA 类型:在线式
公司地址	北京市怀柔区雁栖经济开发区乐园大街38号
联系电话	18611501036 18611501036

产品详情

UPS电源常见故障及解决办法UPS不间断电源维护方法

下面列出了检查UPS维护的四个主要方面。

UPS 目视检查

定期目视检查是UPS维护中重要的步骤。可以执行一些基本的目视检查来检查设备的外观。例如，检查是否有灰尘或污垢堆积。灰尘或污垢会堵塞设备的通风孔并导致其过热。如果有，请用干布或其他绝缘清洁工具清洁灰尘。此外，检查还应包括电池评估。请注意是否有腐蚀、泄漏或膨胀的迹象，因为这些迹象表明电池需要更换。

检查不间断电源温度

UPS维护中的温度检查是另一项重要任务。请确保 UPS 周围的温度在制造商的操作规格范围内。检查UPS的温度主要采用热扫描，即使用非接触式红外测温仪测量机箱表面温度。如果UPS是风扇冷却的，则可以使用温度计检查离开设备的空气的温度。

通常，如果有大量UPS设备需要检查，使用红外热像仪可能会更好，因为它可以生成基于热的图像，从而易于定位UPS系统中的热异常。

事实上，全面的目视检查还包括内部组件检查。例如，检查交流输入和输出电容器以及直流滤波电容器是否清洁，以确保没有开裂或膨胀的迹象。但是，在进行此类检查时，可能会暴露在危险的电流中。因此，此类检查只能由合格的人员进行，例如电气工程师、设施电工或第三方。

除了目视检查外，还应注意是否有异常声音，注意异常气味。它们中的任何一个都可能表示存在硬件问

题。

UPS电源常见故障及解决办法