

KYOSAN射频电源维修异常声响

产品名称	KYOSAN射频电源维修异常声响
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	354.00/台
规格参数	技术高:射频电源维修 维修规模大:维修工程师30位 维修范围:全国
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

KYOSAN射频电源维修：每个KYOSAN射频电源重 23 磅，我们收到的每个维修都发生了不同的、几乎是灾难性的故障，包括被炸得面目全非的组件。造成这种损害的问题多种多样，包括：

内部稳压器故障

高压输出线圈故障

高压、高频输出滤波电容器故障

为稳压器和母线电压电路设置 24 VDC 输出的内部开关电源出现故障

那么，为什么您会在使用这种KYOSAN射频电源时遇到问题呢？与我们的美国中西部激光技术客户的情况一样，原因因每台设备的使用年限、状况、使用情况和维护计划而异。例如，所有电容器都会随着时间和使用而磨损。预防性维护服务，包括更换老化的电容器，将有助于延长电源的使用寿命。

你怎么能防止这种情况？从长远来看，定期更换电解电容器（不仅仅是 HV HF）将有助于防止严重损坏。您应该根据机器是经常闲置还是经常使用来确定此类维护的频率。如果您的射频电源经常使用，至少每 3-4 年对其进行一次维修。

您是否听到奇怪的尖叫声或高频共振？警告！您的设备的灾难性故障可能近在咫尺！如果在使用过程中您发现任何异常的电压水平、奇怪的声音或设备开始共振，请将此视为您的机器出现故障并需要维修的警告。在损坏无法修复之前，立即将其下线并送修。

电源维修的成本通常远低于购买新电源的成本，尤其是通常用于激光技术的射频电源。在维修中心现场配备一个测试夹具非常重要，它使服务团队能够测试每个KYOSAN电源，以及它在发射激光时将面临的实际负载条件。

此类测试夹具由实际激光应用中使用的组件组成，允许技术人员在将电源返还给客户之前确认电源已完全修复并在负载下运行。

根据电源的可接受范围，测试夹具可以包括在低、中、高电压输出下运行。测试夹具还可用于：

进行准确的高压在线测量

查看和测量直流高压上的交流纹波和噪声

测量 HV DC 至 0.25% @ 25 PPM 稳定性

查看和测量 Trise、Tfall、过冲和稳定时间

测量和监测从 35Hz 到 10MHz 的信号

查看从 DC 到 20MHz 的信号

KYOSAN射频电源维修公司介绍：如果您正在寻找损坏的电源或其他工业电子设备的维修中心，请先检查您的设备是否仍在保修期内，如果是，请联系 OEM 进行维修。如果超出保修期，请联系独立的工业电子维修中心，了解它们是否适合您的公司和您的特定维修需求。他们应该为您损坏的设备提供免费评估，如果需要，免费报价维修（没有板凳费！）。如果要求，他们还应提供维修报告，并提供至少3个月的良好保修，涵盖零件和人工。