

# 河北wolf狼牌5124冷光源维修闪屏维修咨询

产品名称	河北wolf狼牌5124冷光源维修闪屏维修咨询
公司名称	广州云启医疗设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	维修品牌1:Linbatec林弗泰克 维修品牌2:史赛克,史托斯 维修品牌3:蛇牌,狼牌等
公司地址	广州市天河区珠村东环路126号311
联系电话	18749157365

## 产品详情

河北wolf狼牌5124冷光源维修闪屏维修咨询 wolf狼牌5124冷光源维修闪屏维修咨询

广州云启设备有限公司成立于2016年，公司位于广州市天河区珠村。拥有一批从事器械多年的工程师，维修摄像系统主机和内窥镜，光源。目前公司是内窥镜的第三方维修平台，业务覆盖技术维修，配件供给、设备管理。公司自成立以来一直致力于打造器械设备维护领域的质量品牌为目标。、快捷、可靠是我们广州云启的生存基础，用心服务是我们一直坚定的信念。我们坚信，每一位客户在我们不断的努力下都会享受到质量便捷的服务。

吉米GIMMS.5109.00冷光源维修实 故障分析及处理：1.电源损坏。2.按键启动控制电路损坏 经检查，开关电源的各路输出电压值均正常，由此判断故障出在按键启动控制相关电路上。该控制电路工作原理为：当按下启动开关时，KL1得电吸合，进而KA1亦得电吸合，其常开触点闭合，光耦U4导通，氙灯供电电路控制回路得电工作，输出高压给氙灯点火后再转为低压供电。按此思路检查如下：按下启动开关的时候同步测量KL1线圈两端有5伏电压，但触点未进行相应转换，由此判断KL1损坏，因手头无同型号继电器，故考虑用其它5伏供电的继电器代换。换好后试机发现还是不能吸合，且按下启动开关时线圈两端电压陡降，远达不到该继电器的工作电压。经画出该继电器控制原理图进行分析，发现其控制电路与常见继电器不同，实测这两种继电器的线圈阻值相差很大，因此判断该故障继电器非一般继电器。经多方查找此种继电器资料，判断其属于单线圈的磁保持继电器，相当于一种“双稳态继电器”。该种继电器的特点就是具有保持功能，一旦置位或复位，即使线圈断电，继电器仍保持原状态。其工作原理是通过给线圈通上额定正或负直流工作电压使其触点进行置位或复位。分析至此，换上相同功能的继电器后该机恢复正常。心得体会:在检测和维修过程中，发现损坏的元器件时，必须结合原理图了解该元器件在电路中的作用及其相关的技术参数，只有这样才能少走弯路。

MG光源面板不受控维修案例 MG是一台硬镜系统的光源，为硬镜摄像系统提供照明光源 故障：开电源开关，面板的灯泡时间窗口闪烁，灯泡按钮无效，亮度旋钮无效，风扇转动，测量面板IRe1的各脚电源全是5V，判断面板IRe1.2损坏.解决：该I是AT89C5单片机，内有运行程序，如要维修，需要厂家提供该IC或自己编写面板控制程序，一般情况下厂家是不会提供该IC的，因此考虑自己编写程序，经观察分析面板，该面板控制还是比较简单的，有两个显示窗口，分别显示灯泡使用时间和亮度，两个指示灯，指

示灯泡的更换和开关。一个按钮和一个旋，分别控制灯泡开关和调整亮度，为了更好了解控制电路，我先把面板电路原理图画出来，从图中可以看出来损坏的IRe1.2是控制灯泡开关，调整亮度的。控制的电路有：按钮，旋钮，亮度显示数码管，灯泡，步进马达，风扇，ROM，蜂鸣器。工作原理推断应该是：面板按钮从P0.3脚输入通过P1.6，P1.7，P1.0分别控制灯泡亮灭，风扇运转，蜂鸣器面板旋钮从P0.6，P0.7输入，从P3输出控制亮度数码管，从P2.4P2.5，P2.6，P2.7输出控制步进马达，通过P2.0，P2.1，P2.2，P2.3读写946数据，P0.4检测灯泡亮灭，P0.3检测步进马达初始位置，根据以上功能编写面板控制程序,经反复修改测试，后写出面板控制程序。

维修案例：设备名称：STORZ 20134020冷光源 检测故障：无法正常工作电源板坏，灯泡坏  
维修方案：维修电源板，更换灯泡 维修周期：10-20个工作日 保修周期：6个月  
wolf狼牌5124冷光源维修闪屏维修咨询 河北wolf狼牌5124冷光源维修闪屏维修咨询

广州云启设备有限公司致力于设备维修服务行业，自成立以来已经和国内数十家机构、设备代理商以及维修商展开合作，针对摄像系统提供咨询、保养、维修、保修等服务。多年来，公司狠抓实干，为不断提升服务质量和技术能力，走出去，请进来。完善自身企业的生产技术能力。本着服务客户的宗旨，遵从诚实经营，精益求精的企业精神，一贯奉行诚信、认真的工作态度，以、贴心的为大家服务。

维修AESCULAP蛇牌PV411PV280PV413腔镜摄像系统

维修Ackermann艾克曼16-2003CCD,Ackermann15-1700,Ackermann15-1703CCD内镜摄像系统

维修RUDOLF诺道夫(鲁道夫)C2011C2001C3011内镜摄像系统

维修伟伦WelchAllynVDX-300PAL腔镜摄像仪

维修SOFAMORDANEK枢法模VIDEOINTEGRATORMODEL9500MICRO-ENDOSYSTEMS摄像仪

维修DELON德龙F-068DF-168DF-368D全系列腔镜摄像仪 维修smith&nephew450P3-CCDsmith&nephew460H CAMERA,smith&nephewDyonicsED-3,smith&nephewDyonicsHD900内窥镜摄像仪

维修案例一：设备名称：STRYKERX7000光源

检测故障：灯不亮，开不了机；面板LCD显示闪烁，CCTECHCD-1电源板电源不稳定，无高压输出；

维修方案：维修CCTECHCD-1电源板； 维修周期：5个工作日 保修周期：6个月

维修案例二：设备名称：STORZ 20131520冷光源 检测故障：无法正常工作开机灯不亮，电源板故障

维修方案：维修电源板 维修周期：5-10个工作日 保修周期：6个月

河北wolf狼牌5124冷光源维修闪屏维修

[吉林wolf狼牌5142冷光源维修开不了机维修厂家](#)