

# WA50012A腹腔镜图像黑屏常用解决方案

产品名称	WA50012A腹腔镜图像黑屏常用解决方案
公司名称	广州云启医疗设备维修服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州天河区东环路126号广信(国际)机械大厦2栋311
联系电话	15013291722 15013291722

## 产品详情

广州云启医疗设备维修服务有限公司提供咨询、保养、维修、保修等服务。针对动力系统、手术器械、医疗电子设备、超声&探头、软镜、硬镜电子腹腔镜等项目专业维修。Ikdjiolkh 服务至上，专业技术强，办事效率高，速度解决您的难题，专业服务，过硬的产品质量，产品低于市场价。

OLYMPUS电子腹腔镜的故障简单介绍。

(一) 导光管故障1、导光管老化，脱胶。2、导光管折断。维修：更换导光管。

(二) 图像故障：1、图像失真，驱动板坏、线缆接触不良。2、无图像，线缆断或CCD坏。

(三) 导光束故障；1、无亮度，光束折断。2、亮度偏暗，光束折断、导光头进水或光束烧焦。此种故障维修方案，更换导光束。

(四) 按键故障。1、按键失灵或时有时无，更换按键。2、按键线缆老化或断开，更换按键控制线缆。

广州云启医疗设备维修服务有限公司经营模式为咨询、保养、维修、保修等服务，不断提升企业的核心竞争力，使企业在发展中树立起良好的社会形象。公司将始终坚持“质量保障，信誉保障”的宗旨，以科学的管理手段，雄厚的技术力量，将不断深化改革，创新机制，适应市场，发展Ikdjiolkh。广州云启

以诚信、实力和产品质量获得业界的高度认可。

OLYMPUS A5000A 电子腹腔镜，SN:400684

检测结果：

- 1、图像闪烁，干扰；
- 2、硬镜内的光束断丝约30%；
- 3、导光管损伤严重；
- 4、软管内的光束断丝约40%，偏暗；
- 5、电缆线老化；
- 6、维形套老化。

维修方案：

建议：更换CCD，硬管内光束，导光管，软管内光束，电缆线，维形套。

广州云启医疗设备维修服务有限公司与身处信息时代深知企业的发展离不开优质的产品，更离不开优质的售后服务。作为专业电子腹腔镜维修服务的提供商，服务就是我们给客户最好的产品，正是由于大多数客户对电子腹腔镜内部架构的不了解，促使我们必须更加专业，更加用心为客户服务好每一个细节。因此，云启医疗在每次完成对客户服务的同时，也重视对客户后期服务支持。

专业维修OLYMPUS电子腹腔镜：WA50000A、WA50002A、WA50010A、WA50012A、WA50022A、WA50042A等。

常见故障：先端盖玻璃破裂，先端CCD物镜松脱，先端部磨损、变形，先端部LG损伤，插入部弯折、凹痕、开焊，遥控按钮电路板损坏、按键失灵，电缆插头腐蚀、变形，WA50012A腹腔镜图像黑屏，导光插杆变形，导光插杆盖玻璃破损，导光软管压伤、扭伤、断裂。

维修范围：1、更换后端导光束；2、更换前端导光束；3、维修/更换电缆；4、更换内外管；5、更换CCD；6、维修/更换控制按键。

WA50012A腹腔镜图像黑屏常用解决方案由广州云启医疗设备维修服务有限公司提供。广州云启医疗设备维修服务有限公司（[www.funqi.cn](http://www.funqi.cn)）实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领广州云启和您携手步入辉煌，共创美好未来！

