

FUJINON富士 EPX-1000 内窥镜处理器维修需要多久

产品名称	FUJINON富士 EPX-1000 内窥镜处理器维修需要多久
公司名称	广州云启医疗设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:FUJINON富士 型号:EPX-1000 类别:内窥镜处理器
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

FUJINON 富士软镜主机维修更换

广州云启医疗设备有限公司历经数年的不断发展和创新，已形成了一套完善的管理体系及现代化的经营理念，形成规模的服务网络。我们凭借着雄厚的技术力量和优质的服务在社会上树立起了良好的形象，受到了社会各界广大客户的信赖与赞扬。经营理念诚信服务团队创新服务标准客户永远是对的，服务承诺只要您把设备交到我们手上，剩下的事情交给我们去做。服务作风快速反应准时行动服务理念客户的满意是我们的追求服务目标服务无缺陷，客户全部满意。

一.内窥镜系统的组成

医用内窥镜系统主要由设备系统与手术器械系统组成。手术器械系统主要按科室或手术名称来分类。有各科使用的内窥镜、专用器械、配合设备使用的手术器械和一次性手术耗材

设备系统的结构组成：

- (1) 摄像显像系统
- (2) 影像记录系统
- (3) 光源系统
- (4) 人工气腹系统
- (5) 液体加压系统

(6) 电凝电切系统

(7) 动力消融系统

(8) 冲洗吸引系统

摘要】这篇文章主要讲述电子内窥镜成像CCD的二种工作方式，并进行一个比较。

【关键词:】电子内镜CCD.光电藕荷器.彩色CCD.黑白CCD.顺序方式同时方式.

顺次方式成像（图2）：由CCD顺次接收红、绿、蓝三种不同的色彩，再加以处理并成像。在冷光源中，灯泡发出的光线经过一个装有红、绿、蓝三种颜色的滤光片，光线通过高速旋转的滤光片后，照射到腔内的组织上，其反射的光线被CCD接收，产生红、绿、蓝三幅图像，通过图像处理中心的叠加，。还原出一幅完整的图像。顺次方式采用的CCD，被称之为“黑白CCD”。

图2黑白CCD成像原理

同时方式成像（图3）：由CCD同时接收个种不同颜色的光，直接成像。冷光源的灯泡发出光线，照射到腔内的组织上，发射后被CCD接收，送至图像处理中心进行处理并成像。同时方式采用的CCD，被称之为“彩色CCD”。

维修案例：

设备名称：OLYMPUSCV-200图像处理器

检测故障：不出图像主机CPU板坏。

维修方案：更换两块CPU主板。

维修周期：5个工作日

保修周期：6个月

广州云启医疗设备有限公司组织机构完善，管理制度齐全，拥有雄厚的技术力量，高素质的人才。公司始终本着以人为本，不断提高技术水平，不断完善售后服务体系的宗旨，秉承与厂商，经销商，用户互利共赢，和谐发展的理念，竭诚为广大用户提供优良的产品，优质的服务。事无巨细，能为您服务，我们感到由衷的高兴。

富士88更换骨轮钢丝的一个基本操作流程。

二、旋钮的组装

拆开的旋钮部件按拆的排序如下图所示：

各部件命名如下：

组装步骤如下：

1、顺时针旋入1号底座圆盘，用勾钳拧紧。

2、顺时针旋入2号大旋钮锁（拆开包含三部分，多孔圆盘，黑色F挡片，白色金属圈），旋到。紧之后往回逆时针转一圈，装入3号四角圆盘，将小圆柱针放入任一区间的。左边圆孔。

3、调试2号大旋钮锁的功能，方法如下：装入大旋钮，上紧大旋钮紧固环，检查锁的功能，如果全紧，则说明旋钮锁往回逆时针转的距离过大，应再顺时针转一部分；如果全松，则说明往回逆时针转的距离太小，应再逆时针转一部分。如此循环调试，直至实现锁的功能。其原理是：2号大旋钮锁顺时针旋是向下走，逆时针是向上走，装入5号大旋钮后压在3号四角圆盘上。当2号大旋钮锁逆时针向上走时，大旋钮锁与大旋钮紧固环之间的距离变小了，刚好夹紧3号四角圆盘和5号大旋钮，不能转，实现了锁的功能；当2号大旋钮锁顺时针向下走时，大旋钮锁与大旋钮紧固环之间的距离变大了，便可旋转了，实现了解锁的功能。所以大旋钮紧固环必须装上后才能实现锁的功能，因为只有大旋钮紧固环固定住上方，2号大旋钮锁上下旋转才能调节距离，实现锁与解锁功能。

维修案例一：

设备名称：FUJINON EPX-201H主机

检测故障：风扇不转，灯泡不亮。风扇不转，灯泡不亮。

维修方案：主板故障，维修主板。

维修周期：四个工作日

维修案例二：

设备名称：OLYMPUS CV-70主机

检测故障：不能保存设置不能保存设置

维修方案：维修主板。

维修周期：3个工作日