

# 辽宁ERBE爱博 20189-302脚踏维修案例

产品名称	辽宁ERBE爱博 20189-302脚踏维修案例
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:Linvatec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

### ERBE 爱博高频电刀维修更换

广州云启医疗设备有限公司一家高频电刀、超声刀等能量系统设备的维修公司，我们致力于高频电刀、超声刀维修，专注于维修医疗器械领域多年，致力于打造维修医疗器械领域品牌，我们汇集了国内的维修工程师、有齐全的检测设备、精湛的技术，为广大医院、服务商和代理商提供的维修服务。我们秉承着：诚信经营，用心服务的服务理念！为赢得大家认可与得到稳步发展努力前行！

### 进口高频电刀/超声刀/等离子刀维修

#### 电凝电切系统常见的故障维修：

经过长期的手术室仪器设备维修，发现故障根据维修难易和故障大小，可分为复杂故障、中等故障和简单故障。经统计分析：复杂故障的概率只有15%（如主机、主要电路坏），由于各种条件限制，这部分故障难以在手术室现场短时间内完成，必须撤机维修。中等故障占25%左右，而简单故障却达到60%左右，其中使用不当或操作失误引起故障占30%左右。无论何种故障，我们都必须懂得仪器的工作原理，凭借丰富的维修经验技术处理。

(a) 设备配件损坏。如脚踏开关，负极板导线，连接导线等常用的易损配件。

(b) 电切、电凝，双极故障。在设备内部，这些部分都由不同的电路模块组成。我们可以根据其表现的故障现象对相应的模块电路进行维修或更换。

### 广州云启-高频电刀维修

#### ERBEICC200主要技术指标

电源：220V+-10%50Hz+-1Hz，

最大输出功率：25~40W，

输出频率：40.68MHz，消耗功率：150W，

电子管：2只FU-7，

外型尺寸：L\*B\*H=426\*274\*215(mm)，

重量：9Kg

ERBEICC200技术参数：

工作模式：纯切、混切、强力喷凝、强凝、水下切、内窥切、水下凝、内窥凝，双极电凝。

输出功率：电切：10-300W，电凝：10-200W，双极电凝：5-100W，水下切：10-300W，水下凝：10-200W，内窥切：10-150W，内窥凝：10-150W

主载频率：330KHz

最大输出功率：< 400W

耗电量：250W

输出阻抗：400

净重：12Kg

主要用途：妇产科、泌尿科、微创外科、内镜外科、颌面外科、神经外科、骨科等。配合内镜可做前列腺汽化电切和宫腔电切。另可配接气装置构成气切。

维修案例：

Covidien Force FX-8C 高频电刀

故障检测：可以开机，启动切凝功能报错E161，控制板工作异常

维修方案：维修控制板

维修周期：7个工作日

保修周期：非人为保6个月

广州云启医疗设备有限公司是从医疗器械设备的维修、耗材的销售及技术服务型公司。公司拥有雄厚的技术实力，拥有充足的备件和的维修团队，经验丰富的维修工程师，高素质的团队，先进的维修设备和检测仪器，具有解决维修难题的技术实力，为客户提供各种医疗器械品牌的配件，并对摄像主机、摄像头、冷光源、高频电刀、超声刀及手柄、软镜、硬镜、电子腹腔镜、B超探头、手术器械等设备进行的维修。

针对美国威力氩气附件的RF输入接口——如果在手术操作中需要使用美国威力氩气附件，只要连接Force ArgonII设备上的RF跳线到电刀主机即可。

前面板设计——前面板按功能分为设置部分和使用部分：

超压系统（只在低气流范围内工作）

系统气流输出控制

系统气流输出大小调节控制

气瓶指示灯和控制器

气流输出口、高频电流输入接口、腹腔压力管接口和刀笔连接插座

REM安全保护——ForceArgonII装置可与带有REM接触质量检测系统的美国威力Force系统电刀配合使用。REM系统的设计最小化了使用单电极电刀时病人回路电极造成病人烧尚的风险。

双气流范围——在大量腹腔镜外髂手术和开放外髂手术中应用时，可选择低气流范围（0.5-4LPM）或标准气流范围（0.5-12LPM）来使用氩气增强电刀。

刀笔附件的气管阻塞警报——如刀笔附件的气管出现阻塞或过度弯曲，则会出现：警报声音、阻塞指示灯发亮，气体流量指示灯闪亮。在排除问题前，可进行普通电刀操作，但无法进行氩气覆盖电切或氩气增强电凝。

腹腔压力管阻塞警报——如腹腔压力管出现阻塞或过度弯曲，则会出现：警报声音、阻塞指示灯发亮，超压指示灯闪亮。在排除问题前，可进行普通电刀操作，但无法进行氩气覆盖电切或氩气增强电凝。

维修案例一：

Landmark维尔康SICC200智能高频电刀开机报错

设备名称：Landmark维尔康SICC200智能高频电刀

检测故障：开机报错

故障分析：分频板故障

维修方案：维修分频板

维修周期：7个工作日，非人为保修三个月

维修案例二：

设备名称：电刀负极板、脚踏线缆

检测故障：电刀报负极板错误，脚踏板操作无效电刀报负极板错误，脚踏板操作无效

维修方案：维修线缆、接口套件

维修周期：3个工作日

保修周期：6个月