超声刀技术参数

1.设备用途：用于开放性或腹腔镜普通外科手术和妇产科手术，止血及软组织切割。

2.能量模式：主机可输出超声机械能，满足手术中对不同组织操作的需求。

3.超声机械能相应耗材可安全凝闭≥5mm血管及淋巴管，并出示相应证明材料。

★4.刀头的机械振动频率为55kHz±1kHz，无电流通过人体。

5.该主机匹配不同类型的耗材，能满足不同腔镜手术和开放手术的需求，其中有为甲状腺手术而设计的耗材，方便临床手术的操作。

6.主机可自动识别并反馈耗材种类，防止安装人员因不熟悉产品而导致的误操作。

8.相应耗材钳口内组织温度维持在100℃之内，以减少组织碳化和术中烟雾的产生。

9.相应耗材钳口可以360°旋转，以方便手术操作。

10.主机为彩色触摸显示屏、具有自检功能，能快速诊断并明确提示故障信息。

11.同时具有开腹及腔镜两类手术器械，刀头集切割、凝闭、抓持、分离功能于一体，可通过5mm穿刺器。

12.配置：

（1）主机一台；

（2）超声换能器2个；

（3）超声刀头10把，型号任选；

（4）手柄4个，型号任选；

（5）脚踏开关1个；

（6）设备专用台车1辆。