|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备名称** | | **超声刀软组织切割设备** |
| **用途及功能**：用于手术中闭合血管 | | |
| **序号** | **技术参数** | |
| 1 | 振动频率：54 kHz-57 kHz | |
| 2 | 主机输入  电源电压：100-240V,电源频率：50Hz/60Hz,输入功率：250VA | |
| 3 | 工作环境  温度：10°C-30°C,相对湿度W70%,气压范围：860hPa-1060hPa | |
| 4 | 运输和贮存条件  温度：-40° C- +55° C （主机，换能器手柄，脚踏） 温度：-10° C- +55° C （刀头） | |
| 5 | 湿度：W80% | |
| 6 | 气压范围：860hPa-1060hPa | |
| 7 | 安全标准  GB9706. 1-2007《医用电气设备第1部分安全通用要求》，管理分类III类 | |
| 8 | 刀头振幅  刀头振动幅度为25-110微米 | |
| 9 | 主机性能  1主机功率5档可调，满足各类手术的不同需求，刀头工作时有声音提示工作状况   1. 具有故障智能指示系统，配备有一系列的警示信号、警示图像、异常提示音和错 误代码以帮助识别和检查元部件故障 2. 带有开机自检功能 | |
| 10 | 主机显示屏  液晶显示屏，可触屏操作。 | |
| 11 | 配件特性  换能器手柄使用次数为100次 | |
| 12 | 刀头性能   1. 刀头可提供5个工作面，满足手术中不同组织部位的切割止血需求 2. 刀头可360度旋转，满足腔镜手术的需要 3. 刀头中心杆弧形设计，可以保证良好的手术视野 4. 刀头集切割、止血、抓持、分离功能于一体，减少术中器械转换，节约手术时间 5. 刀头可手控激发，方便操作 | |