# 高频电刀技术参数

1、电源：220V±22V；50Hz±1Hz；最大电流≤3.5A。 I类CF型，防除颤普通设备

2、主载频率：512KHz，工作方式：间歇加载连续运行，暂载率10S/30S。

3、外形尺寸：460×360×130；包装外形尺寸：605×530×255。

4、净重：主机7.9kg，脚踏开关3.2 kg；整机毛重16 kg。

5、使用条件：环境温度5℃~40℃，湿度≤80%RH，大气压力 860hpa-1060hpa。

6、运输和储存条件：环境温度-40℃~55℃，湿度≤95%RH，大气压力 500hpa-1060hpa。

7、输出功率： 单极切：纯 切 0～300W（500Ω非电抗性负载）

低压切 0～300W（500Ω非电抗性负载）

混 切 0～200W（500Ω非电抗性负载）

单极凝：干燥 0～120W（500Ω非电抗性负载）

电灼 0～120W（500Ω非电抗性负载）

低压电灼 0～120W（500Ω非电抗性负载）

喷凝 0～120W（500Ω非电抗性负载）

双极凝：标准 0～70W （100Ω非电抗性负载）

精确 0～70W （100Ω非电抗性负载）

宏双极 0～70W （200Ω非电抗性负载）

8、多微处理器协同工作，功率、控制软件双重控制，功率输出更加符合临床需求。完善的自我检测、自我诊断技术，显示窗口显示设备的各种异常代码，设备更加安全可靠；

9、特有的低电压输出模式，手术更安全，烟雾更少。特别适用于腔镜手术；

10、因装有组织密度反馈系统，较小的纯切功率即可满足汽化电切手术要求。较小的混切功率设定即可满足普通手术，而不必作频繁的功率调节。

11、双电刀笔工作，电切模式时分时使用，电凝模式时可同时使用。

12、控制方式：单极既可手控，也可脚控输出。手术过程中不必进行单、双极模式转换。

13、主电路采用软开关电源技术，功率输出效率更高，并且整机采用双重绝缘，充分保证了医患人员的安全。

14、安全装置：配有双片极板质量型监控系统，杜绝患者与中性电极接触不良而引起的烫伤，并增加了功率的双闭环控制，即使在机器发生单一故障时，仍然可以保证输出的功率在设定范围之内。