**铥激光技术参数**

1. 用于泌尿系结石的碎石，软组织的切割和凝固。
2. 光纤激光器，电光转化效能高
3. 激光分类:4类
4. 激光防电击类型：I类
5. 激光防电击等级：BF型
6. 工作激光输出波长：1940nm
7. 激光器工作方式：连续波和脉冲波
8. 最大脉冲频率：2200Hz
9. 最小脉冲频率：5Hz
10. 脉冲频率可调范围：21000Hz
11. 最大输出功率：60W
12. 功率输出双模式：6～60W，（连续模式30W-60W，步进1W），（脉冲模式档位制，6～55W 13档可选）
13. 最小单脉冲能量：0.025J
14. 最大单脉冲能量：6J
15. 具有控制能量稳定功能，使激光能量输出不稳定度：≤±5%
16. 具有控制能量稳定功能，使激光输出功率的复现性：≤±5%
17. 脉宽可调范围大>30000us
18. 最窄脉宽：200us
19. 最宽脉宽：32000us
20. 激光输出接口：国际通用SMA905接口
21. 光纤破损自动识别保护报警功能
22. 双脚踏开关，方便手术中不同需求时快速切换
23. 传输系统：多种规格光纤（150um、200μm、272μm、365μm、550μm、800μm和1000μm）
24. 光纤为四层结构
25. 指示光：绿色，功率≤5mW 亮度可调节
26. 全触摸彩色控制屏
27. 有功率反馈系统，可以自动跟踪、即时显示
28. 电源：AC220V/50Hz 10A
29. 耗电量≤1.4kVA ，使用常规电源，手术室无需特殊改造
30. 冷却系统：风冷，噪音低，环保节能