

一、除颤监护仪技术参数

1. 体外除颤监护仪配置 ≥ 6 英寸彩色TFT显示屏，分辨率 $\geq 800 \times 600$ ，界面最多可显示2道监护参数波形
2. 显示模式具有高对比度显示界面，可通过VGA外接显示器
3. 采用双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿
4. 支持电极类型：体外除颤电极板、多功能电极片和体内除颤电极板，其中体外电极板为成人/小儿多功能一体型
5. 体外除颤监护仪提供的体外电极板具有支持充电，放电，能量选择等操作功能并具备充电完成指示灯
6. 具有旋钮式能量选择，可快速选择能量，节约时间
7. 三步即可完成手动除颤操作
8. ★体外手动除颤和同步除颤中，除颤能量选择范围为10种，最小为1J，最大为260J
9. 病人阻抗范围：体外除颤：50~200欧；体内除颤：20-200欧
10. 体外除颤监护仪选配支持AED除颤功能，电击能量100J~260J可配置，配置符合AHA2010急救指南，可电击心率VF, VT
11. 体外除颤监护仪支持体内除颤功能，选配体内除颤电击板，体内手动除颤时，除颤能量选择范围为8种，最小为1J，最大为50J
12. 电池供电情况下除颤监护仪充电至200J小于10s，充电至260J小于15s；
13. 体外除颤监护仪在关机状态并接通交流电情况下，会按照设定的时间自动检测，包括进行常规检验和大能量检测
14. 可选配起搏模式，起搏模式具有固定起搏和按需起搏
15. 起搏波形：单向方波脉冲，脉冲宽度为 $20\text{ms} \pm 1.5\text{ms}$
16. 可选配升级实现12导ECG、SP02、2通道体温、NIBP、旁流呼气末CO2
17. 可监测心律失常种类 ≥ 10 种
18. 主机具有 ≥ 60 小时趋势图和趋势表、 $\geq 200\text{min}$ 录音存储
19. ★体外除颤监护仪最大可配置2块锂离子电池，其中1块至少可支持260J除颤150次，单ECG检测 ≥ 4 小时
20. 电池体上带有多段发光二极管（LED）电池电量指示装置，可用于快速评估电池电量；

21. 体外除颤监护仪配置 $\geq 80\text{mm}$ 记录仪，可设置自动打印充电事件、放电事件、自动检测报告、标记事件和12导报告
22. 实时记录时间有3秒、5秒、16秒、32秒、连续可供选择
23. 体外除颤监护仪IP防护等级满足IP22等级要求
24. 设备质保期3年。

二、可视软性喉镜技术参数

- 1、整机由机身软管和显示器两部分组成，整机具有拍照录像、数据存取、显示器有线视频输出，兼容av输出、吸痰、给药、吹氧等功能；
- 2、★显示器能上下 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 转动，左右 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 转动，方便不同站位操作；
- 3、软管直径： $\leq 5.5\text{mm}$ ；
- 4、工作通道： $\geq 2.6\text{mm}$ ，可通过标准活检钳；
- 5、前端蛇骨弯曲角度：双向 $\geq 290^{\circ}$ 向上 $\geq 160^{\circ}$ ，向下 $\geq 130^{\circ}$ ；
- 6、视场角： $\geq 90^{\circ}$ ，保证清晰图像和视场及最小的图像畸变；
- 7、内置的全密封防水设计高功率LED光源，光照度 $\geq 700\text{Lux}$ ；
- 8、采用高分辨率自制摄像头，剔除白平衡功能，确保显示效果一致性，摄像头头端镜片，防刮花，耐腐蚀；
- 9、TFT显示屏尺寸 $\geq 3.0''$ 屏，像素 $\geq 640*480$ ；
- 10、★分辨率 $\geq 9.90 \text{ IP/mm}$ ；
- 11、★景深：3-50mm；
- 12、显示器与机身手柄可分离拆卸，镜体手柄为医用高分子材料材质，轻盈更耐腐蚀，插入部前端为非金属医用高分子材质，减少气道刺激，镜体可浸泡消毒；
- 13、负压吸引按键可完全拆卸分体消毒，符合院感要求；
- 14、内置可充电式锂离子聚合物电池，不可插拔，减少固件损伤，电池容量 $\geq 2200\text{mAh}$ ；
- 15、设备质保期3年。