**AED机参数**

**1.体积、重量大小适中，设备操作提示良好**

1.1尺寸不大于: 100mm (高) × 200 mm (宽) × 300 mm (长) ±10mm，且机器自身具备便携把手，便于携带 。

1.2重量≤3.0kg（含电极片和电池） 便于公共场所携带使用

1.3为确保及时除颤，在需要除颤时，除颤按钮必须有闪烁灯提示。

1.4 在待机状态下，电极片和自动体外除颤仪预先连接，且电极片可放在机器上，方便携带和及时救治。

**2.施救指导、显示**

▲2.1 不小于5寸彩屏，分辨率800×480，提高对普通施救人员的操作指导、准确施救。

2.2 有清晰的动画指导贴放多功能电极片，放电，心肺复苏（CPR)等操作，可以指导普通民众施救人员进行高效施救操作。

2.3 智能识别，根据环境自动调整音量和屏幕亮度

**有效性、通用性**

**3.除颤**

▲3.1除颤采用双相波技术，除颤波形：双相指数截断波形（BTE），具备自动阻抗补偿功能。

3.2 能量可递增，首次除颤没有消除室颤时，第二次或后续电击自动使用更高级别能量。以便于非专业医务人员使用。

▲3.3 最大除颤能量可达360J，首次除颤能量可设置

3.4 有专用成人/小儿电极片，且模式可一键切换。

3.5　分析时间：≤10秒

3.6　充电时间：充电至200J能量准备放电的时间≤10秒

3.7　最大能量保持时间：≧30秒

3.8 具有内部自动放电功能，保证患者和医护人员安全

**简易性、通用性、普适性**

**4.除颤电极片**

4.1 电极片有明确贴放位置示意图，减少施救过程中的出错率提高抢救效率

4.2 备用状态时电极片须已经提前与机器连接，节省宝贵的抢救时间

4.3 电极片应能感知操作者的每一步操作，并根据实际操作提供清晰的语音提示

4.4 电极片可与同品牌手动除颤器通用，便于向医院急救转移，及时获得更高级的生命支持，提高抢救效率降低抢救成本。

4.5 电极片出厂有效期≥36个月。

**有效性、普适性**

**5.电源**

5.1　采用一次性电池，出厂有效期≥4年。

5.2　大容量一次性电池：可以支持大于等于300次200J放电或大于等于200 次360J放电，或12小时监护。

5.3　内置自检程序，自动检测电池状况，不开机可提示电池剩余电量低

**简易性、安全性、通用性**

**6.操作简单**

6.1　操作步骤：1打开机器-2贴上电极片-3除颤，使用简单、快捷。

6.2　默认语言为中文，可一键切换到英文

6.3　标配成人模式和儿童模式，二种模式一键切换，提高抢救效率

6.4 全程具有中文语音提示操作及心肺复苏指导

▲6.5 系统语言，除颤能量，按压比例等默认配置可直接通过机器手动设置，无需连接第三方软件实现。

**7.设备自检功能**

7.1　自检功能：具备每日自动检测和用户自检，确保机器可以正常使用

7.2 自检内容：除颤电极片状态，内部电子元件，电击按钮和软件

7.3 自检反馈：机器状态异常会有指示灯提示。不开机情况下可提示电池低电量或提示故障

**8.数据传输和存储**

8.1　数据传输：可存储8小时连续ECG波形，可通过U盘将数据导出到病人综合数据管理系统软件

8.2　内部存储：可以存储100份病人档案，1000条事件记录

★8.3 具有录音功能，录音时长大于等于180min

**9.安全性**

9.1　抗振动：通过军标MIL-STD-810G认证检测振动试验514.5Vibration，并提供证明文件

9.2　防水防尘性能：具备良好的防水防尘性能，防水防尘级别IP55。提供证明文件。

**普适性10.**

10.1　操作温度：0～50℃

10.2　储存温度：-30～65℃

▲10.3　储存湿度：0～95％

**11. 产品货源可靠性**

★11.1截止开标当日，设备出厂时间不得大于6个月。

11.2投标商需提供授权链完整有效的授权书。