**除颤仪技术参数**

**1.规格**

1-1 尺寸: 100 mm (高) × 265 mm (宽) × 320 mm (深)

1-2 重量: 2.8kg (包括除颤电极片和电池组)

**2.显示**

 LCD显示屏: 3.0英寸

**3.除颤**

3-1　采用“ActiBiphasic”双相波技术

3-2　输出能量：成人模式150J-200J-200J 儿童模式：50J-70J-70J，自动升级

3-3　分析时间：≤8秒

3-4　充电时间：充电至最大能量准备放电的时间≤8秒

3-5　最大能量保持时间：30秒

3-6　具有内部自动放电功能，保证患者和医护人员安全

3-7　除颤模式：成人模式和儿童模式，可选模式

3-8 成人模式:8岁以上 儿童模式：0岁-7岁

**4.除颤电极片**

4-1　左右不分，可通用

4-2　需提前与机器连接

4-3　具有电极片连接状态自检功能和报警提示

4-4 标配成人、儿童通用电极片

4-5 可与日本光电的手动除颤器通用

**5.电源**

5-1可替换一次性锂电池

5-2支持除颤放电至少140次（电池报警后，还能支持最大能量放电至少18次），或至少240分钟ECG监护，可待机4年

5-3充电电池

SB-220V : 输出电压： 25.9V DC/3.3V DC 额定容量： 1600mAh

更换时间：2年 电池完全充电时间： 少于3小时

ECG监护时间：4小时—4.5小时 充放电次数：100次—120次

5-4　内置自检程序，自动检测电池状况，电池剩余电量低时，报警提示。

**6.操作**

6-1 二合一开机模式. 不设置单独电源开关按键，打开盖子电源自动接通

6-2　操作步骤繁琐程度应不超过3步

6-3　操作按钮仅1个（界面功能键不超过2个）

6-4　标配成人模式和儿童模式，二种模式的转换采用滑动式开关的切换方式

6-5　具有中文语音提示操作

**7.设备自检功能**

7-1　自检功能：具有开机自检、每天自检、每月自检功能

 每天自检：电池，除颤电极片(连接状态，使用期限)，内部电子元件，电击按钮和软件

 每月自检：负载下的电池，除颤电极片，内部电子元件，满能量充电周期，内部按钮和软件

7-2　自检结果：具有自检结果显示功能

7-3　设备状态指示灯：状态指示灯、电池状态指示灯、维修指示灯、电极片检查指示灯

根据自检结果，红灯/绿灯彩色显示设备状态

7-4　设备故障位置诊断：具有设备故障位置显示功能

**8数据传输和存储**

8-1　数据传输：通过蓝牙（Bluetooth）通讯进行数据传输

8-2　内部存储器: 最多三个记录，一个记录可存储最多30分钟带注释的ECG。

**9.安全性**

9-1 安全标准: GB 9706.1-2007 YY 0505-2012 GB 9706.8-2009

9-2　振动：MIL-STD-810F 514.5类别9(卡车限制类载运测试)，MIL-STD-810F 514.5类别4(直升机测试)

9-3　跌落：从1.2米及以下高度跌落，设备功能和外观无损伤

9-4　防有害进水保护程度 外壳防护等级：IP代码至少为IP55，

 防尘：虽不能完全防止灰尘侵入，但侵入的灰尘的量并不会影响机器的正常操作

 防水：防止来自各方向由喷嘴喷射出的水进入机器造成损坏

**10..环境储存**

10-1　操作温度：0～50度

10-2　储存温度：-30～65度

10-3　储存湿度：5～95％

★11.保修期：主机≥5年、电池≥2年、电极片≥2年。

1. 配置清单：

主机\*1
电池（4年寿命） \*1
成人除颤电极片 \*1
说明书 \*1

墙式外箱 \*1

双肩包一套 \*1

AED工具包 \*1