

# 除颤监护仪

1. 彩色 TFT 显示屏 $\geq 7$  英寸，分辨率  $800 \times 480$  像素，可显示 $\geq 3$  通道监护参数波形，有高对比度显示界面。
2. 支持中文操作界面。
3. 屏幕显示心电波形扫描时间 $\geq 16s$ 。
4. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。
5. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。
6. ★手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J。
7. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J
8. 电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。
9. ★电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。
10. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长 $\geq 180$  分钟。
11. 开机时间 $\leq 3s$ ，符合临床使用。
12. 除颤充电迅速，充电至 200J $\leq 4s$ 。
13. 支持配置体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。
14. 支持配置 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合 2015 AHA/ERC 指南，提供即时的按压反馈，主机屏幕界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。
15. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。
16. 心律失常分析种类 $\geq 20$  种。
17. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压和呼末 CO<sub>2</sub> 监测。
18. ★提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。
19. ★无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。
20. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。
21. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。
22. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤 $\geq 300$  次。
23. ★具备生理报警和技术报警功能，提供灯光报警，声音报警，报警文字和参数闪烁 4 种方式。
24. 发生报警时，报警灯以不同的颜色和闪烁频率提示不同的报警级别。
25. 配置 50mm 记录纸记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间 $>10s$ 。
26. 支持 $\geq 24$  小时连续 ECG 波形的存储，数据可导出至电脑查看。
27. 支持 $\geq 100$  名患者档案存储与回顾功能。

28. 支持 $\geq 1000$ 个事件的存储与回顾功能。
29. 支持 $\geq 72$ 小时体征趋势数据的存储与回顾功能。
30. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检，支持定期自动大能量自检（不低于200J）。
31. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。
32. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别IP44。
33. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准EN1789中6.3.4.3关于跌落试验的要求，裸机可承受6面0.75m跌落冲击。
34. 工作环境，温度范围： $0^{\circ}\text{C}$ - $45^{\circ}\text{C}$ ，湿度范围：15%-95%，大气压范围： $57.0\text{ kPa} \sim 106.2\text{ kPa}$ 。

## 急救呼吸机（转运呼吸机）

### 一、适用范围

用于院外或院内的幼儿、儿童、成人患者进行转运途中的呼吸生命支持。

### 二、技术参数

1. 气动电控型
2. 屏幕 $\geq 2.4$  TFT 彩屏
3. 具备中文语音智能导航操作和报警功能
4. 主机上可通过不同颜色区分幼儿、儿童及成人模式
5. 呼吸模式：IPPV、A/C等
6. CPR功能，心肺复苏指导和自动通气
7. 主机重量： $\leq 1.4\text{Kg}$
8. 工作压力： $2.7 \sim 6.0\text{bar}$
9. 吸呼比： $1:1.67$
10. 氧气浓度： $60\%$ 和 $100\%$ ,2档可调
11. 每分钟呼吸流量(MV): $3\text{-}20\text{L}/\text{min}$  可调，8档可调
12. 呼吸频率： $5\sim 40\text{bpm}$ ,10档可调
13. 触发压力： $-2\text{mbar}$
14. 气道压力： $20\sim 60\text{mbar}$

### 三、其它

1. 监测指标：窒息报警，电池电量，气源压力等
2. 显示屏可显示电池状态、实时气道压力、平均气道压力、峰值气道压力等状态
3. 可选配一体化负压吸痰、面罩供氧功能
4. 配备专用急救包转运平台，可手提、单肩背，包可直接固定于急救车或担架床上
5. 可充电锂电池，可连续使用 $\geq 10\text{h}$ ,并且有在线充电使用功能
6. 防水保护等级：IPX4
7. 已通过国际救护车车载测试认证，抗摔防震

## 电动吸引器（便携式吸引器）

### 一、技术规格：

抽气速率： $\geq 20\text{L}/\text{min}$

负压调节范围： $0.02\text{MPa} \sim 0.085\text{MPa}$

噪声： $\leq 65\text{dB}$

输入功率： $\leq 36\text{VA}$

吸液瓶：≤1000ml

工作制：间隙加载连续运行

二、产品的材质：外壳采用优质 ABS 工程塑料制作，轻便坚固，手提式。

三、产品性能：

1、便携式急救吸引器，可用于分泌物、血液等引起的阻塞吸引，也可用于其它手术吸引。手提式，体积小，重量轻，特别适用救护车和野外使用。

2、无油自润滑真空泵，无油雾污染，泵体为单向式，无正压产生。

3、采用交流、外接直流电源（12V）和机内电池三种供电方式当电网或其原因造成停电时，交直流自动转换，不影响正常吸引，可连接车载电源使用。

4、自主蓄电供电，充足电的蓄电池工作时间约 1 小时左右。

5、具有充电溢满指示。充电溢满时，本机自动停止充电。

6、溢流保护装置，防止液体进入泵体。

7、高分子吸引瓶，易消毒、清洗。

## 三道心电图机（多道心电图机）

1、整体要求：具有提手，便携式设计，设备应适合院前、院内急救及病人转运需求。

1.1、适用手术室、小儿、急诊、救护车等急救场合，无特殊使用环境限制。

2、技术要求：

2.1、导联模式：12 导联同步采集，标准 12 导联、欧洲 12 导联可选

2.2、采样率：大于 12 位/1000Hz

2.3、具有数字高精滤波器，准确、抗干扰性好

2.4、具有 120 秒波形冻结，打印预览显示功能

2.5、高分辨率热点阵打印，心电图形逼真、细腻

2.6、具有常规心电图参数自动测量和自动分析功能，减轻医生负担

\*2.7、具有导联脱落报警，可准确判定接触不良的电极并予以指示相对应的位置

2.8、具有 RS-232 通讯接口，可选配 PC 软件

2.9、具有灵活的输出打印格式：标准三道、节律导联和手动三道等多种输出打印格式

★2.10、具有轻触式按键，触摸屏控制面板，操作快捷简单、省时省力，可选中、英文显示界面，友好直观

2.11、具有 4.3 寸以上彩屏（480×272）高分辨率波形显示，美观大方高档清晰，判读更简易

2.12、具有交直流两用供电模式，机内安装有装用充电电池，电池充电电路及完善的电池管理和保护系统

- 2.13、三道心电图机记录纸宽 $\geq 80\text{mm}$ ，可记录清晰准确的不压缩心电波形及导联标记、灵敏度、走纸速度等状态
- 2.14、具有具有内部直流电源（内置可充电锂电池）：额定电压/容量：10.8V/2200mAh，连续工作3小时以上，可待机10小时以上，持续打印3小时以上，连续打印300份心电图。额定充电电流：440mA（恒压恒流），额定充电循环次数不小于300次。

### 3、ECG性能指标

- 3.1、导联：标准或Cabrera（12导联/9导联自动切换）
- 3.2、测量范围： $> \pm 5\text{mV}$
- 3.3、时间常数： $\geq 4.9\text{s}$
- 3.4、频率响应： $0.05\text{Hz} \sim 150\text{Hz}$
- 3.5、灵敏度：2.5, 5, 10, 20 (mm/mV)
- 3.6、输入回路电流： $\leq 0.05 \mu\text{A}$
- 3.7、输入电压范围： $< \pm 5 \text{mVpp}$
- 3.8、定标电压： $1\text{mV} \pm 3\%$
- 3.9、噪声电平： $< 14 \mu\text{Vp-p}$
- 3.10、道间干扰： $\leq 0.5\text{mm}$
- 3.11、耐极化电压：加 $\pm 600\text{mV}$ 的直流极化电压，灵敏度变化范围 $\pm 5\%$
- 3.12、共模抑制比： $\geq 100\text{dB}$
- 3.13、AD精度：12位 / 16位 / 24位
- 3.14、输入电路：浮地输入，具有抗除颤效应防护电路
- 3.15、信号接口：RS232串口/USB通讯接口
- 3.16、病例存储： $\geq 200$ 例存储(SD卡可扩展)
- ★3.17、具有滤波器功能：交流滤波器：50Hz-20dB/开启/关闭；基线漂移滤波：0.05/0.15/0.25/0.5/ADP；肌电干扰滤波：25Hz, 35Hz, OFF；低通滤波 150Hz/100Hz/75Hz
- 3.18、患者漏电流： $< 0.1 \mu\text{A}$  (DC)
- 3.19、绝缘强度：4000V rms
- 3.20、输入阻抗： $\geq 50\text{M}\Omega$
- 3.21、患者漏电流： $< 10 \mu\text{A}$  (220V-240V/50Hz)
- 3.22、电磁兼容：I组A类
- 3.23、安全：I类，CF型，有除颤起搏保护电路
- 3.24、输入方式：浮地输入，具有抗除颤效应防护电路和起搏脉冲抑制电路
- 3.25、走纸速度：6.25、12.5、25、50mm/s ( $\pm 3\%$ )。
- 3.26、记录格式：1+1道、3道、3+1道三种可选。

3.27、记录方式：热敏点阵记录；支持输入并打印 ECG 波形和测量值及分析诊断结果报告。

3.28、记录纸规格：≥80mm 宽卷纸或折叠纸。

3.29、可选配车载固定架以及车载转运或外勤专用背包。

## 微量注射泵（双道）

★1.注射模式：恒速、时间/总量、药物体重、微量、可编程五种注射模式

2.注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml，自动识别

3.注射速度设定范围：5ml 注射器：0.10ml/h~60.00ml/h

10ml 注射器：0.10ml/h~300.00ml/h

20ml 注射器：0.10ml/h~400.00ml/h

30ml 注射器：0.10ml/h~600.00ml/h

50ml 注射器：0.10ml/h~1200.00ml/h

4.速度增量：0.01ml/h

5.时间设置：5 秒~99 小时

6.注射过程参数修改：支持在运行过程中修改预置量、速度

7.注射流速精度：≤±2%（包括注射泵的机械精度±1%）

8.预置量设定范围：0.10-9999.99ml 及推空

9.累计量显示范围：0.00-9999.99ml

10.快排速度：5ml 注射器：30~60ml/h

10ml 注射器：150~300ml/h

20ml 注射器：200~400ml/h；

30ml 注射器：300~600ml/

50ml 注射器：600~1200ml/h

11.Bolus 速度范围：5ml 注射器：0.10ml/h~60.00ml/h

10ml 注射器：0.10ml/h~300.00ml/h

20ml 注射器：0.10ml/h~400.00ml/h

30ml 注射器：0.10ml/h~600.00ml/h

50ml 注射器：0.10ml/h~1200.00ml/h

12.KVO：0.10 ~5.00ml/h 可调

13.阻塞压力检测：专用压力传感器，20Kpa~150Kpa，灵敏度 8 档可调，动态显示压力值

报警：注射完成、接近完成、注射将空、注射器已排空、阻塞、注射器脱落、遗忘操作、参数错误、注射器错误、电池电量低、电池耗尽、网电源脱落、注射异常、启动注射失败、通讯错误、注射完成！KVO

14.注射器管理：已内置 15 种以上品牌注射器，可自行添加注射器品牌，经校准后可适应所有品牌注射器

15.显示：≥5.0 寸 TFT 彩色显示屏，显示屏亮度 8 档可调

16.压力自动释放：具有阻塞后压力自动释放功能

17.交流电源：交流：100V~240V，50/60Hz，最大输出功率 50W

18.内置电池：锂聚合物电池，工作时间：≥5 小时（5ml/h）

19.语音提示：具备静音功能，报警音量 8 档可调

★20.历史记录：具备≥8000 条历史记录功能

21.安全类别：I 类，CF 型；IPX4 设备

22.净重：≤3.5kg

★23.具有双 CPU 设计；密码功能；中英文语言切换；具有压力自动释放功能；固定夹可 90 度旋转；键盘锁功能；数字按键录入；通道休眠功能

## 输液泵（双模式精密输液泵）

- ★1.输液模式：毫升/小时、总量/时间、滴/分钟和药物库四种输液模式
- 2.输液器规格：专用或标准一次性输液器（20 和 60 滴/毫升，管径 3.4~4.5mm）
- 3.流速设定范围：1.0ml/h~1200ml/h
- 4.流速增量：1.0-99.9ml/h 以 0.1ml/h 递增；100-1200ml/h 以 1ml/h 递增
- 5.输液精度：≤±5%（标准输液器经校准后）
- 6.预置量设定范围：0.1~9999.9 ml
- 7.累计量显示范围：0~9999.9 ml
- 8.时间设置：1 分钟~>99 小时 00 分钟
- 9.快排速度：600ml/h，并显示已快排量
- 10.KVO 流速：1.0ml/h~5ml/h，可调
- 11.按键功能：全数字按键
- ★12.BOLUS 功能：具有首次（丸）剂量功能，流速可任意设定
- 13.夜间功能：启动夜间模式，输液后 5 分钟无操作，屏幕自动减低亮度
- 14.阻塞压力检测：专用的上、下管路双压力传感器检测，检测范围：40KPa~130KPa，灵敏度 8 档可调，动态显示压力值变化情况
- 15.气泡检测：超声波气泡检测，可检测≥50μl 的气泡，50μl-300μl 的气泡灵敏度分 10 档可调
- 16.音量：按键音量和报警音量 8 档可调
- ★17.防电机反转功能：防电机反转装置，实时监测步进电机的运行方向，防止反向抽液
- 18.输液器管理及校准：具有多品牌输液器输入、贮存功能，经校准后可任意选用
- 19.机器自检功能：开机自检及输液过程中实时自检
- 20.报警：气泡、上管路堵塞、下管路堵塞、门开、输液完成、暂停超时、电池电量低、电池电量耗尽、电池脱落、交流电断开、电机错误、泵错误、输液参数错误、系统错误、通讯错误、输液器未校准、气泡传感器错误
- 21.显示：≥3.2 英寸高清亮蓝色 LCD 点阵显示
- 22.交流电源：交流：100V~240V，50Hz/60Hz，最大功耗：25VA
- 23.内置电池：充电锂电电池，工作时间：≥8 小时，实时检测电池电量并显示
- 24.使用环境条件：+5℃~+40℃,相对湿度：20%~90%，大气压：70~106KPa
- 25.运输和贮存条件：-20℃~+55℃,相对湿度：10%~90%，大气压：70~106KPa
- 26.安全类别：电气 I 类带功能接地，CF 型，IPX3 设备，重量：≤1.8kg

## 急救箱

外科型 箱体尺寸：长 400mm、宽 220mm、高 300mm

折叠担架

铝合金

## 车载监护仪

1、整体要求：具有提手，便携式设计，设备应适合院前、院内急救及病人转运需求。

1.1、适用手术室、小儿、急诊、救护车等急救场合，无特殊使用环境限制。

1.2、可监测参数：心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、无创血压 (NIBP)、血氧饱和度 (SpO<sub>2</sub>)、脉率 (PR)、体温 (TEMP)，等

## 2. 显示

2.1 具有高性能防眩真彩、高亮度、高分辨率 LED 彩显

★2.2 最多可达 9 道波形显示，心电全导显示、呼吸氧合图动态观察、趋势共存，大字体显示界面并可根据需要进行参数转换

2.3 具有大字体显示功能；具有七导心电波同屏显示，更直观判断病人心脏活动情况；

2.4 可外接显示器，可选配 HDMI 高清输出

## 3. 心电

3.1 导联输入：3 导或 5 导可选

3.2 心电模式：诊断、监护或手术可选

3.3 心电显示通道≥4 通道，支持同屏心电 7 导联显示，需同屏显示肢体导联 I、II、III，肢体加压导联 AVR、AVL、AVF，及任意一个胸导联 V1~V6。

3.4 心率测量范围、误差：成人 10~300 bpm，新生儿 10~350bpm、±1bpm

3.5 ST 段测量通道≥4 通道

3.6 具有 13 种以上心率失常分析，心律失常事件存储≥200 条；具有心率变异分析功能；具有 15 种药物浓度分析，方便临床对麻醉药物剂量掌握。

3.7 具有起搏检测功能以及除颤保护功能

3.8 硬件增益可选 x0.25、x0.5、x1、x2、x4 倍（对应 2.5、5、10、20、40mm/mV）

★3.9 具有每一电极 (RL 除外) 电极脱落指示

3.10 具备电外科干扰抑制功能，ECG 信号轨迹线不会从显示器上消失，心率变化不会超过±10% (参见 YY1079: 2005 4.2.8.14)，除颤后 3 秒钟基线恢复

## 4. 呼吸

4.1 呼吸导联≥4 导 (RA-LA、RA-LL、LA-RL、LL-RL 可选择)

4.2 呼吸率测量范围：0rpm ~150 rpm；误差：±2rpm

4.3 窒息报警时间 10-40s 可选

4.4 基线阻抗 200~4000 Ohms

## 5. 血氧饱和度

5.1 血氧采用全新技术，保证测量的准确性，并在 0.2 低灌注下同样卓越，对弱灌注和手指抖动测量更准确

5.2 SpO<sub>2</sub> 测量范围、精度：0%~100%、在 70%~100%范围内为±2%、在 35%~69%范围内为±3%

5.3 脉率测量范围、精度：20bpm~300bpm、±1bpm

★5.4 具有自动调光：多级调光，适应能力强。

★5.5 具有强抗弱灌注能力：有血氧值显示时，脉搏振幅 AMP 可达 0.1%。

★5.6 具有极强抗运动干扰 (Shiver&Tap) 能力。

★5.7 具有极强抗电刀干扰能力。

## 6. 无创血压

6.1 测量参数：收缩压、舒张压、平均压、脉搏

6.2 测量模式：手动、自动、快速可选；

6.3 测量间隔时间：自动模式：1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 分钟；连续模式：5 分钟

6.4 血压适应范围：成人、儿童和新生儿

6.5 自动袖带放气，当断电、测量时间超过 120s(婴儿 90s)、或袖带压力超过软硬件过压保护设置点，袖带自动放气。

★6.6 具有 NIBP 双重过压保护、温漂控制等多项技术措施降低风险，确保在恶劣环境下测量数据的准确性，保证患者的安全，防止单一故障引起的危害。

7. 具有体温差显示和报警功能

8. 支持掉电存储功能

★8.1 可存储 NIBP 数据列表 $\geq 1000$  组

★8.2 长趋势数据存储回放时间 $\geq 336$  小时；短趋势数据存储时间 $\geq 2$  小时

★8.3 全息心电波形存储时间 $\geq 10$  小时

8.4 报警事件存储 $\geq 1000$  组

9. 其他性能

9.1 具有图标化快捷操作，可一键式完成界面切换、报警设置等所有操作，菜单集中化管理让使用更快捷简单；并具有可缩进式快捷菜单，让显示空间更大。

9.2 能显示动态刷新的呼吸氧合图界面；能提供多种药物的计算和滴定表显示功能

9.3 采用 A5 主芯片，开机时间小于 10 秒，系统运行更高效，具有 NADAFLASH 专用的文件管理系，让系统运行更稳定可靠。

9.4 具有独有的人声语音报警功能，让告警更高效易懂。具有声、光两重三级报警,各参数报警限可设置,报警范围与各参数显示范围一致

9.5 采用了全隔离浮地，心电抗除颤保护(360J)，抗高频电刀干扰(300W)，抗肌电，数字滤波,满足手术、病房、转运等各种恶劣环境中使用。

9.6 可选配升级内置三通道热阵记录仪，具有实时记录，报警触发打印，拷屏打印的功能。

9.7 高效的电源、无风扇设计、避免了交叉污染，内置可充电电池，单电池可连续工作 3 小时以上，具有交、直流两用电源，不间断监护

9.8 无需工作站即可实现他床观察，可与中央监护仪连接构成中央监护系统

9.9 可以配合除颤仪使用，具有心脏除颤复律功能

9.10 可选配直接插拔呼末二氧化碳探头实现呼末二氧化碳监测功能，方便机器升级使用。插上探头后机器能够自动感应呼末二氧化碳模块，自动弹出呼末二氧化碳监测界面；拔出探头后机器自动切换成标准界面。

9.11 介于在救护车上使用的监护设备，需具有远程通信能力，选配远程硬件设施后可以远程查看病人的生理参数、图像、视频，以便急救医院提前准备相关设备通知相关人员，保证救助的时效性。

9.12 主机小巧、轻便、抗 2 米裸机跌落、轻松适用于野外、车载、移动转运、挂床等各种复杂情况；介于在救护车上使用的监护设备，需具有监护仪车载固定装置，并且方便拆卸使用。

## 心电监护仪（挂床式）

### 1: 整机要求:

1.1、通过国家 III 类注册认证，一体化便携监护仪，整机无风扇设计。

1.2、配置提手,方便移动。

★1.3、 $\geq 10.1$ 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达 1280\*800 像素或更高， $\geq 8$ 通道波形显示。

1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。

1.5、显示屏采用宽视角技术，支持 170 度可视范围。

1.6、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。



- ★1.7、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO<sub>2</sub>，NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。
- 1.8、监护仪设计使用年限≥8年。
- 1.9、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。
- 1.10、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。
- 1.11、监护仪主机工作温度环境范围：0~40° C。
- 1.12、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。

## 2: 监测参数:

- 2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。
- ★2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。
- 2.3、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。
- 2.4、支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。
- 2.5、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。
- 2.6、提供SpO<sub>2</sub>,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。
- 2.7、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。
- 2.8、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。
- ★2.9、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。
- 2.10、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。
- 2.11、提供辅助静脉穿刺功能。
- 2.12、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。

## 3: 系统功能:

- ★3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。
- 3.2、支持肾功能计算功能。
- 3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。
- 3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。
- 3.5、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。
- 3.6、≥1000组NIBP测量结果。
- 3.7、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。
- 3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能。
- 3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。
- 3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。
- 3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。

★3.12、提供计时器功能，界面区提供设置 $\geq 4$ 个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。

3.13、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。

★3.14、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。

3.15、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。

3.16、支持它床观察，可同时监视 $\geq 12$  它床的报警信息。

3.17、支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。