

## 除颤监护仪设备参数

1. ▲重量：≤6.1kg，含电池、体外板和心电导联线。
2. ▲彩色TFT显示屏≥7英寸，分辨率800×480像素，可显示≥3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。
3. 支持中文操作界面。
4. 屏幕显示心电波形扫描时间≥16s。
5. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于8岁以上人群。
6. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。
7. 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。
8. 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
9. ▲支持至少三种尺寸体内除颤电极板，适用不同病人类型。
10. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。
11. 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。
- 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≥60min。
12. 开机时间≤2s，符合临床使用。
13. 除颤充电迅速，充电至200J≤4s。
14. ▲除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。
15. 从开始AED分析到放电准备就绪≤10s。
16. ★支持病人接触状态和阻抗数值实时显示。
17. 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。

18. 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，设备界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。

19. 心电波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。通过心电电极片可监测的心律失常分析种类 $\geq$ 24种。

20. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。

21. ▲提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册、CE认证。

22. 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）。

23. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。

24. 支持提供IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。

25. 标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤 $\geq$ 300次。

26. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。

27. 配置50mm记录纸记录仪，自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于30s；支持连续波形记录。

28. 可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。

29. ▲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360自检。

30. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。

31. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别IP44。

32. 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。

33. 工作环境，温度范围：0° C-45° C，湿度范围：15%-95%，大气压范围：57.0 kPa ~ 106.2 kPa。