

多功能监护仪

监护仪结构：

1. ★模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数 ≥ 4 个。
2. ★ ≥ 12.1 英寸彩色触摸屏，高分辨率达 $1280*800$ 像素，8通道显示，显示屏亮度自动调节
3. 工作海拔高度 ≥ 4550 米，满足高原地区
4. 采用无风扇设计
5. 可内置高能锂电池，供电时间 ≥ 4 小时
6. ★配置 ≥ 4 个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备

监测参数：

7. ★基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测
8. 支持3/5导心电监测
9. 支持房颤心律失常分析功能，标配支持 ≥ 20 种实时心律失常分析
10. ★支持 ≥ 4 通道心电进行多导心电分析
11. ★提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段
12. 支持RR呼吸率测量，测量范围： $0\sim 200$ rpm
13. 具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和 ΔQTc 参数值的显示
14. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿
15. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式
16. 提供辅助静脉穿刺功能
17. NIBP 成人病人类型收缩压测量： $25\sim 290$ mmHg
18. 血氧监测适用于成人，小儿和新生儿
19. 提供灌注指数（PI）的监测
20. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7
21. 支持双通道有创压IBP监测，支持升级多达4通道有创压监测

22. 标配有创压适用于成人，小儿和新生儿
23. 标配呼末二氧化碳
24. IBP有创压测量范围：-50~360mmHg
25. 提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测
26. 支持多达4道IBP波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求
27. 支持升级模块，与主流呼吸机品牌的呼吸机相连，实现呼吸机设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。

系统功能：

28. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易
29. ★标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能，并提供截图证明材料
30. 支持≥120 小时趋势表和趋势图回顾
31. 支持≥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
32. ★具备≥40 小时全息波形的存储与回顾功能
33. 支持≥120 小时 ST 波形片段的存储与回顾
34. ★患者离开科室，监护仪状态由接收患者到解除患者后，患者数据不删除，支持在监护仪回顾历史病人数据
35. 工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式
36. 支持与除颤监护仪，遥测混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理

产品设计与认证

37. 产品通过国家 III 类注册和 FDA 认证
38. 产品设计使用年限≥8 年
39. ★产品型号入选优秀国产医疗设备产品目录，提供证明材料。