**重症监护仪（品牌为迈瑞）**

1.1、模块化监护仪，主机集成内置 2 槽位插件槽，可支持参数模块的即插即用

快速扩展临床应用。

1.2、13 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达 1920\*1080 像素，8 通道波形显示。

1.3、屏幕具备 175 度宽视角设计技术。

1.4、整机无风扇设计，防水等级 IPXI。

1.5、内置锂电池，插槽式设计，锂电池支持监护仪工作时间 4 小时以上。

1.6、屏幕倾斜 7-10 度，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。

1.7、安全规格：ECG, TEMP, SpO2 , NIBP, CO2 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 10 年。

1.9、监护仪清洁消毒维护支持消毒剂 10 种。

2 监测参数：

2.1、标配置心电，呼吸，无创血压，有创血压，中心静脉，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测，二氧化碳旁路。

2.2、心电支持 3 导、5 导及 12 导 ECG 导联线作为 ECG 输入来源，支持导联模式

自动识别，支持导联脱落智能检测。

2.3、心电监护支持心率连续实时测量和对应报警功能，心率测量范围：成人

15-300bpm，儿童 15-350bpm。

2.4、心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证。

2.5、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。

2.6、提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果。

2.7、提供 SpO2,PR 和 PI 参数的实时监测。血氧测量范围 0-100%，在 70%-100%

的范围内，测量误差为±2%；脉率测量范围 30bpm-250bpm。

2.8、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。

2.9、提供 SpO2 统计分析功能。对最近 24 小时内 SpO2 和 PR 进行统计分析。

2.11、提供手动、自动、连续、序列、整点 5 种测量模式，满足临床应用。

2.12、无创血压成人测量范围：收缩压 30-260mmHg，舒张压 10-220mmHg，平均

压 20-235mmHg。

2.13、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。

2.14、提供 24 小时血压动态分析功能。

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。

3.2、支持药物计算、肾功能计算、通气计算、氧合计算、血流动力学计算功能。

3.3、支持 120 小时趋势图和趋势表回顾。

3.4、2000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 16 秒所有相关参数波形，

以及报警触发时所有测量参数值。

3.5、3000 组 NIBP 测量结果。

3.6、支持 48 小时全息波形的存储与回顾功能。

3.7、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。

3.8、支持 RJ45 接口进行有线网络通信。支持网络打印病人报告。

3.9、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。

3.10、支持它床观察，可同时监视 12 它床的报警信息。

3.11、支持与护士站中央监护系统联网，实现集中监护和报警管理。