## 中央监护系统参数（1拖2）

一、中央站参数

1、中央监护系统支持同品牌监护互联。

2、中央站支持远程接收病人，并提供不同控制权限的设置。

3、中央站支持远程监护中央站上接收的病人

4、远程查询支持远程浏览中央站上接收的病人

5、中心监护系统支持有线、无线、遥测多元化的组网方式，中心监护网络中支持大于等于64台床旁设备互连。

6、中心监护系统可支持：ECG，ST, QT/QTc， RESP，SPO2，PR，TEMP， NIBP，IBP，C.O.，CCO，ScvO2，ICG，BIS，RM，CO2，AG，EEG，NMT，rSO2，TcGas 等参数。

7、中心监护系统支持Window 7及以上中、英文操作系统。

8、中心监护系统支持24寸及以上液晶屏幕显示，1280×1024高分辨率彩色液晶显示。

9、可同时集中监护至少48个病人， 单屏可支持24个病人的同时集中监护，支持至少2个显示屏显示。

10、多床观察时每床支持至少5个参数、4道波形的观察，支持大字体显示。

11、多床支持床标识显示，可用来区分护理组、病人组。

12、支持重点观察某床病人，双屏和多屏时可支持固定一个辅助屏显示重点单床观察。

13、重点观察床支持至少10道波形显示。

14、重点观察床支持多导心电、呼吸氧合图、动态短趋势、NIBP LIST等多种视图显示。

15、提供声、光、文字多重报警提醒功能，提供高、中、低三级报警。具有报警自动记录或打印功能。保存报警时刻前后至少32秒的波形。

16、支持系统报警声音关闭功能，提供关键参数报警上下限调整权限功能。

17、提供全床位最近24h的报警事件浏览功能。

18、支持至少240小时长趋势回顾和4小时短趋势回顾，至少240小时全息波形回顾，至少720条报警事件回顾，至少720条12导分析报告回顾，至少240小时的ST片段回顾，至少720条C.O. 测量结果回顾，至少100条呼吸氧合事件回顾，支持至少24小时动态血压分析与回顾，支持至少2万个历史病人数据存储与回顾，支持至少75条药物计算结果回顾，至少100条血液动力学计算结果回顾，至少100条氧合计算结果回顾，至少100条通气计算结果回顾，至少100条肾功能计算结果回顾。

19、支持热敏记录仪及激光打印机输出病人报告。

20、支持报警报告、波形报告、趋势报告、ARR统计报告、24h动态血压报告等。

21、可远程控制对床旁监护仪进行病人信息设置，解除病人，进行standby

22、支持远程控制床旁监护仪报警暂停、报警复位，设置报警开关、报警级别、报警上下限等。

23、支持远程控制床旁监护仪启动NIBP测量，设置NIBP测量模式和时间间隔。

24、支持远程控制床旁监护仪进入隐私、夜间模式。

25、整机保修≥5年

二、监护仪参数

1、模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体，主机插槽数≥4个，可外接辅助插件箱。

2、至少12英寸彩色电容触摸屏，高分辨率1280 x 800像素，≥10通道显示，显示屏亮度自动调节。

3、标配多参数转运监测模块从监护仪拔出后可作为一个独立转运监护仪，≥4 英寸,彩色电容触摸显示屏，内置锂电池供电不小于4小时。

4、内置锂电池，供电时间≥2小时，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。

5、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。

6、支持3/5导心电监测,支持升级6/12导心电测量，并在监护仪上完成12导静息分析

7、支持房颤心律失常分析功能，支持至少20种实时心律失常分析。

8、提供ST段分析功能，支持显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。监测ST段抬高或者压低，提供ST报警。提供单个，或多个ST值报警，并支持相对的报警限设置。

9、提供导联类型自动识别功能，具备导联脱落监测功能，导联脱落的情况下仍能保持监护。

10、具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。提供QT和QTc模板显示。

11、无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式：

无创血压成人测量范围：25-290mmHg（收缩压），15-250mmHg（舒张压），15-260mmHg（平均压）。

无创血压小儿测量范围：25-240mmHg（收缩压），15-200mmHg（舒张压），15-215mmHg（平均压）。

无创血压新生儿测量范围：25-140mmHg（收缩压），15-115mmHg（舒张压），15-125mmHg（平均压）。

12、血氧监测提供灌注指数（PI）的监测。

13、支持双通道有创压IBP监测。提供肺动脉锲压（PAWP）的监测和PPV参数监测，支持至少2道IBP波形叠加显示。

14、大字体界面支持至少6个参数的设置和显示，具有图形化报警指示功能，所有参数报警限自动设置。

15、标配血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能。

16、至少40个及以上参数的48小时（分辨率1分钟）趋势表、趋势图回顾，4小时（分辨率5秒）趋势表、趋势图回顾。具备大于等于48小时全息波形的存储与回顾功能。

17、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。事件回顾时能够提供报警事件列表。能够根据时间、报警优先级、报警类型和参数组对事件进行筛选。

18、120小时（分辨率5分钟）ST模板回顾。

19、具有在线帮助功能，具有高级参数指导功能。

20、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。

21、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化，支持升级脓毒症筛查功能。

22、支持升级早期预警评分功能，并提供用户自定义评分协议的能力，具备趋势共存界面、呼吸氧合图界面，大字体显示界面，及标准显示界面等多种显示界面。

23、整机保修≥5年