**心电监护仪技术参数及功能要求** 一、整机要求； 1. 一体化便携监护仪，整机无风扇设计，配置提手,方便移动。 ★2. ≥12.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1280\*800，≥8通道波形显示。 ★3. 屏幕标配最新电容屏非电阻屏，显示屏采用宽视角技术，支持≥170度可视范围 4. 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，锂电池支持监护仪工作时间≥4小时。 5. 安全规格；ECG, TEMP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。★6.主机防水等级≥IPX1，整机抗跌落设计通过0.75米6面跌落测试 7. 监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种，在使用说明书中清晰列举消毒剂的种类。 8. 监护仪设计使用年限≥10年二、监测参数； 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，以上参数适用于成人、小儿、新生儿患者。 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，支持成人、小儿、新生儿患者；心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。 3. 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。 4. 支持房颤及室上性心律失常分析功能，如；室上性心动过速，SVCs/min等，标配支持≥27种实时心律失常分析 ★5. 支持≥3通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析 6. 提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。来自SpO2的PR测量范围：20-300。★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 8. 提供手动，自动，连续、序列和整点5种测量模式，提供24小时血压统计结果 9. 配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmH。

★10.配置有创压监测，动脉压监测时支持同步监测PPV,适用于成人，小儿和新生儿。三、系统功能； 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，产品使用说明书提供报警限自动设置规则。 2. 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.支持≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。 ★4. 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别。 5. 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态。 6. 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。 7. 提供目标监测界面，能够显示ECG,SpO2,IBP,CO2等多种参数测量值和波形；目标监测界面至少包括目标参数区、参数列表区、目标参数统计区、目标参数趋势区等，目标参数统计区与目标参数趋势区相互联动。