附件10

设备名称: 床边心电监护仪

数量：10台

设备主要技术参数：

一、 监护参数

心电（ECG）、呼吸(RESP)、无创血压(NIBP)、血氧饱和度(SpO2)、脉搏(PR)、双通道体温(TEMP)、显示

1. 12.1英寸彩色显示屏，支持同屏显示11道波形，以同时观察丰富的信息。

2. 可根据医护人员临床观察需要自由组合任意4个参数和波形进行大字体显示功能，大字体界面支持NIBP多组回顾、对比，使得医护人员可以全方位、远距离清晰观察

3. 具有呼吸氧合图观察界面，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应，帮助医生准确作出判断

4. 具有短趋势共存界面显示，方便同屏查看实时数据及趋势

5. 主界面上支持“进入趋势图回顾界面”、“进入趋势表回顾界面”、“快速接收一名病人”、“进入呼吸氧合界面”、“夜间模式”等多种快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯选择是否在主屏幕显示快捷键列表

6. ★支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式插管模式、NFC模式

二、 数据

1. 主机配备一个VGA或HDMI接口以及不少于2个USB口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U盘储存等设备。

2. ★支持AES 128位加密和TLS 256位数据传输加密。

3. ★支持网络流量监控及控制，提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。

三．性能特点

1. ★标配触摸屏，使操作更加便捷，提高医护人员的工作效率

2. 具备触摸屏锁屏功能，防止外界干扰因素影响监护仪的工作状态

3. 支持七道心电波形同屏显示、心电波形级联

4. 心电增益有：1.25mm/mv (×0.125), 2.5 mm/mv (×0.25), 5 mm/mv (×0.5),10 mm/mv (×1), 20 mm/mv (×2), 40 mm/mv (×4),自动增益，多种选择，满足临床需求

5. 共模抑制比：弱滤波>95dB，监护、强滤波>105dB

6. ★在任何滤波模式下均可监测ST值。提供心电ST段分析功能，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。

7. ★在诊断模式下，支持不低于94dB的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于104dB的共模抑制比。

8. 具有待机功能，暂时停止所有监护操作，节省功耗．退出该状态，就可立即进行监护

9. 具有脉搏调制音，通过心跳声音的音调变化来判断血氧饱和度的高低变化,使医护人员从听觉中获取病人生命体征

10. 标配一体式可折叠收纳的挂床提手，不需要额外的工具安装挂床装置，便于挂床安装。

11. 具有护士呼叫功能，能够把病人信息报警直接传递到护士站

12. ★技术报警和生理报警有各自的报警指示灯及报警颜色，有利于医护人员远距离辨识报警情况（2个独立的报警指示灯）声光双重三级报警

13. ★可实现有线、无线、遥测及混连等方式接入科室现有中央监护仪系统。