**心电遥测监护仪数量、功能及要求**

**心电遥测监护仪（一台）**

1、性能特点

 1.1可选择四床位、八床位、十二床位、十六床位；

 1.2可根据医院需要设计遥测距离，不间断实时监护，实现holter功能；

 1.3全中文菜单操作界面，可单独设置每个床位报警门限及汉字病历；

 1.4各床位保留最近400处报警记录供大夫回放、浏览；

 1.5不限时波形数据存储；

 1.6外接打印机，随时打印监护数据；

 1.7各床位波形数据显示个性化颜色设定；

 1.8波形回放及打印，快速查询心电记录图形；

 1.9记录盒袖珍设计，易于携带；

 \*1.10记录盒低功耗，电源电压3V（电池二节），电流小于10mA, 连续工作时间7天以上；

 \*1.11使用170MH z—200MHz医用频段，安全环保，并能有效减少监护盲区。

2、 发射机

2.1 输入特性

1. 输入阻抗不小于2MΩ；
2. 内部噪声电压不大于30μVp-p；
3. 输入回路电流不大于0.1μA；
4. 输入电压动态范围不小于±3mV。

2.2 时间常数 具有不小于0.3s的时间常数。

3、心电显示部分

3.1 显示灵敏度分6档:4mm,6mm,10mm,12mm,14mm,20mm,误差±10%；

3.2 扫描速度：25(mm/s), 50(mm/s)二档，误差±10%；

3.3 频率响应特性 0.67Hz～45Hz(+0.4dB～-3dB)。

4、心率显示部分

4.1 心率值的显示范围：不小于25次／分～250次/分；

4.2 心率显示的精确度：±5%；

4.3 心率报警的上、下限能进行预置：上限最小值25次/分，最大值250次/分；下限最小值25次/分，最大值250次/分；

4.4 心率报警的精确度：不超过预置值的10%；

4.5 心率报警响应的时间：心率超限报警响应的时间应小于１２s。

5、系统配置：

5.1中央主机：高质量工业级计算机系统

5.2显 示 器：液晶显示器

 5.3打 印 机：高分辨打印机

 标准键盘及鼠标

 5.4遥测接收机：标配八床位

 5.5接收距离：≥60米