

体外临时起搏器技术参数

产品名称	体外临时起搏器	数量	1
质量层次	进口		
<p>设备配置要求及用途：</p> <p>起搏器手术中使用</p>			
<p>具体技术参数：</p> <p>*1、基础起搏模式：支持四大标准起搏模式：AAI、A00、VVI、V00，覆盖临床术中各类起搏需求。</p> <p>2、频率参数：</p> <p>*2.1 常规调节范围：30-200ppm，分区间可调，调节增量符合临床精准操控需求，整体误差$\leq \pm 2\%$；</p> <p>*2.2 频率上限保护（非 RAP）：最高不超过 230ppm，超过限值自动终止起搏，屏幕弹出可恢复错误提示，保障使用安全；</p> <p>*2.3 RAP 频率范围：80-800ppm 误差$\leq \pm 2\%$，分区间可调，调节增量符合临床规范，80-360ppm 误差$\leq \pm 2\%$，370-800ppm 误差$\leq \pm 4\%$；</p> <p>*2.4 额定参考值：频率 80ppm，RAP 频率 320ppm。</p> <p>3、输出脉冲幅度：</p> <p>*3.1 调节范围：0.1-25mA，分区间可调，调节增量满足临床精准调节需求；</p> <p>*3.2 误差标准：0.1-20mA 误差为$\pm 0.1\text{mA}$ 和$\pm 10\%$取较大值（适配阻抗 200-1000Ω）；20-25mA 误差$\leq \pm 10\%$（适配阻抗 200-500Ω）；</p> <p>3.3 额定参考值：10mA。</p> <p>4、脉冲宽度与输入阻抗：</p>			

*4.1 脉冲宽度：固定 1.5ms，误差±10%，性能稳定；

*4.2 输入阻抗： $\geq 40000\ \Omega$ ，保证感知精准度，减少信号干扰

5. 感知灵敏度 a 范围（以 mV 为单位） 增量（以 mV 为单位） 误差范围：

*5.1 调节范围：0.4-20mV，分区间可调，调节增量符合临床操作规范，误差 $\leq \pm 5\%$ ；

*5.2 额定参考值：1.5-2.5mV（常规临床参考区间），可根据临床需求在 5.1 规定的 0.4-20mV 调节范围内灵活调整。

*6. 空白期参数：具备起搏后、感知后双空白期保护功能，空白期范围符合行业通用标准，可有效避免误感知、误起搏，保障起搏稳定性。

7. 物理规格：

7.1 尺寸：紧凑型便携设计，高度 $\leq 22\text{cm}$ 、宽度 $\leq 8\text{cm}$ 、深度 $\leq 5\text{cm}$ ，公差范围符合医用便携设备通用生产标准（如 YY/T 0699 系列标准）；

7.2 重量：含电池整机重量 $\leq 500\text{g}$ ，轻便易携，适配术中移动操作。

▲二、每套产品配置清单：

名称	数量
患者电缆	1 根
适配器	1 个
手臂套袖	1 个
软包	1 个