需求参数:

1.频率响应:为0.05Hz-100Hz或0.5Hz-60Hz，确保心电信号的低频(如ST段)和高频(如 QRS 波)成分不失真。

2.采样率:一般≥128Hz，部分高端设备可达512Hz或更高，采样率越高，心电波形越精确。

3.分辨率:为8-16位，高分辨率可更准确测量 QRS 波振幅和T波电交替等细微变化。

4.输入阻抗≥100kΩ或更高，减少信号衰减，确保心电信号稳定传输。

5.噪声水平≤15μV或更低，低噪声可减少干扰，提高信号质量。

6.共模抑制比≥80dB，有效抑制共模干扰(如肌电、电磁干扰)，保证心电信号纯净。

7.存储容量与记录时长支持 24小时、48小时或更长时间连续记录，存储容量需满足数据存储需求。

8.导联配置为 12 导联，12 导联可更全面分析心肌缺血和心律失常。