心电图机重点关注

一、功能性要求

1、多导联采集：心电图机应具备多导联采集功能，能够同时记录多个导联的心电图波形，提供更全面的心脏电生理信息。12导联。

2、自动分析诊断：现代心电图机通常配备有自动分析诊断功能，能够对采集到的心电图波形进行自动分析，提供初步的诊断结果和参数测量值。这有助于减轻医护人员的工作负担，提高诊断效率。

3、数据存储与传输：心电图机应具备数据存储和传输功能，能够保存大量的心电图数据，并支持数据导出、打印和网络传输。这有助于实现心电图数据的共享和远程会诊。

二、技术性能要求

1、输入阻抗：心电图机的输入阻抗应足够高，以减小患者体表与设备之间的电位差对心电图波形的影响。

2、共模抑制比：共模抑制比是衡量心电图机抗干扰能力的重要指标。设备应具备良好的共模抑制比，以抑制来自患者体表、电源线等外部干扰信号的影响。

3、频率响应：心电图机的频率响应应足够宽，以覆盖心脏电生理信号的频谱范围。

4、噪声干扰：心电图机应具备良好的噪声抑制能力，以减少高频噪声、基线漂移和工频干扰等噪声对心电图波形的影响。

三、附加功能与便利性要求

1、操作便捷性：心电图机的操作界面应简洁明了，易于医护人员使用。同时，设备应具备多种操作模式，以满足不同患者的需求。

2、便携性：对于需要移动使用的心电图机，应具备轻便、易携带的特点。这有助于医护人员在不同病房或科室之间进行快速转移。

3、电池续航能力：对于内置电池的心电图机，应具备良好的电池续航能力，以确保在供电异常或外出使用时能够正常工作。