

内镜用超声诊断设备技术参数



1. 成像模式：B 模式；
2. 图像旋转：支持冻结图像可进行 360° 任意角度旋转；
3. **小超声内镜图像回放：可实现≥600 帧图像回放，支持自动回放和手动回放；**
4. 周长和面积测量：在图像冻结状态下，支持图像上面积和周长测量，单幅图像最大支持 8 组测量。
5. 图像标注：在图像冻结状态下，支持在图像上进行箭头和文字标注操作；
6. 图像放大：内窥镜超声诊断设备的自有图像显示为不低于 1920×1080 高分辨率图像，且可放大，呈现更清晰的组织细节；
7. 患者检查信息库管理：具备患者检查信息库管理功能。可对患者检查信息进行检索、查看、编辑、保存、预览、报告打印等；
8. 患者检查信息传输：支持 DICOM 标准协议，通过网络可传输患者检查信息；
9. 数据接口：传输协议：支持 USB 3.0 协议、TCP/IP 协议、DICOM 协议；
10. 增益可调：系统图像增益提供多档可调；
11. **显示范围可调：系统图像显示范围提供 3cm 至 12cm 可调；**
12. TGC：支持不少于 6 段 TGC 调节功能, 每段明暗增益调节；
13. 记录回放原始数据：可记录和回放采集到的超声原始数据，可在离线模式下使用范围调节、对比度调节、TGC 调节、标注、测量功能；
14. 支持双模态显示：可支持超声和内镜的同屏同步同尺寸实时显示；
15. 双幅成像：支持同屏同时显示一幅冻结图像和一幅激活图像；
16. **超声主机支持消化模式和呼吸模式并兼容单频或双频消化、呼吸探头；**
17. **两种频率超声探头，探头转速>600 转/每分钟；**
 - 17.1 探头频率 12MHz 和 20MHz；
 - 17.2 扫描角度：环形 360° ；
 - 17.3 探头外径：<2.5mm；
18. 设备免费保修三年（不含探头），设备使用期间需要维修时提供备用机；
19. 配置频率 12MHz 消化道超声探头一根，探头外径<2.5mm；
20. 配置频率 20MHz 消化道超声探头两根，探头外径<2.5mm；
21. 其他配置：显示器、台车、脚踏开关、视频打印机等。