

超声小探头系统技术要求

（一）超声主机

- 1、超声波显示模式：B 模式
- 2、扫描模式：360° 机械环扫
- 3、频率：≥3 种，12MHz、15MHz、20MHz 等可选
- 4、测量：可对病变距离、周长、面积等进行测量
- 5、脚踏开关：可通过连接脚踏开关同步截图、开启/冻结超声、存储图像
- 6、图像轨迹球：键盘内置轨迹球，方便操作
- 7、图像镜像功能：具有图像镜像功能，可将超声图像进行颠倒放射状图像，改变观察方向
- 8、增益调整功能：具有增益调整功能，可根据视场深度调节增益，增益调节：≥64 级
- 9、探测深度：≥10mm——60mm 等多种可选
- 10、画中画功能：可随时进行内镜/超声/内镜+超声的切换
- 11、USB 端口：≥3 个（可连接打印机、读卡器、键盘等）
- 12、具备患者信息保护功能和用户信息保护功能
- 13、可存储≥16 个检查编号
- 14、高兼容性：可选择应用不同长度/直径/频率的微探头，兼容消化科的小肠探头（长度≥2200mm）、胃肠探头、呼吸探头等
- 15、内镜超声探头专用主机，可兼容多种内镜系统
- 16、超声小探头主机使用寿命：≥6 年

（二）超声小探头：1 套

- 1、超声波频率：20MHz
- 2、适用部位：气管、上、下消化道（小肠除外）
- 3、探头长度：≥2050mm
- 4、插入部最大外径：≤1.9mm

（三）显示器 1 台

- 1、≥21.5 英寸高分辨率彩色 LCD 显示器；
- 2、分辨率：≥1920 ×1080

（四）辅助配套

- 1、超声台车 1 台
- 2、内镜超声小探头辅助支架 1 套
- 3、超声探头 2 根
- 4、软式内镜转运台车 2 台
- 5、治疗车 2 台（长 80 厘米、宽 50 厘米、层高 30 厘米，三层，304 不锈钢，静音轮，轮子质量要好，载重强，不带抽屉）