

一、主机-高清图像处理装置（1台）

- 1、全高清摄像系统，可以输出 1080P 的高清数字信号，具有 ≥ 3 种 HDTV 信号输出方式（DVI、SDI、RGB）
- 2、具有窄带光（窄波光或自发荧光）观察功能，以便于临床诊断
- 3、具有 IHB 色图显示功能
- 4、具有画面大小切换功能
- 5、具有 ≥ 3 种的轮廓强调和构造强调功能
- 6、具有自动增益控制功能
- 7、具有色彩强调功能 ≥ 14 级
- 8、具有预冻结功能快速实时冻结功能
- 9、具有 ≥ 3 种的测光模式选择功能
- 10、通过键盘可存入 ≥ 20 名操作者及其名下各种详细设置数据，并可通过 USB 进行数据转移
- 11、可以在显示器上同时显示实时内镜图像，另外可显示 2 副冻结图像
- 12、具备 16: 9, 16: 10, 两种以上不同的长宽比图像输出格式，保证可以适用不同的监视器
- 13、兼容性：可兼容同一品牌胃镜、结肠镜、支气管镜、电子软性胸腔镜、十二指肠镜、超声小探头、超声内镜等

二、主机-内窥镜冷光源(1台)

- 1、主灯： $\geq 300W$ 氙气灯（持续照明 $\geq 500H$ ）
- 2、具有窄带光专用滤光系统，同一台光源可实现窄波光或自体荧光功能
- 3、气泵具有调节送气压力 ≥ 3 级功能
- 4、具有 ≥ 15 档自动曝光功能
- 5、具有强透光定位功能

三、高清电子胃镜（1条）

- 1、视野角： $\geq 140^\circ$
- 2、视野深度：常规模式 $\leq 7-10mm$ 放大模式 $\leq 4-7mm$

- 3、视野方向：0° 直视
- 4、弯曲角度： 向上 $\geq 210^\circ$, 向下 $\geq 90^\circ$,向左/向右 $\geq 100^\circ$
- 5、先端部外径： $\leq 10.5\text{mm}$
- 6、插入部外径： $\leq 10.0\text{mm}$
- 7、活检孔内径： $\geq 2.5\text{ mm}$
- 8、有效长度： $\geq 1000\text{ mm}$
- 9、具备常规及放大两种观察模式，一键切换并自动对焦放大
- 10、具备副送水功能
- 11、全防水设计，清洗消毒时无需佩戴防水帽

四、高清电子结肠镜（1条）

- 1、视野角： $\geq 170^\circ$
- 2、视野深度： $\geq 5\text{-}100\text{mm}$
- 3、视野方向：直视
- 4、弯曲角度： 向上 $\geq 180^\circ$,向下 $\geq 180^\circ$,向左/向右 $\geq 160^\circ$
- 5、先端部外径： $\leq 12.5\text{mm}$
- 6、插入部外径： $\leq 12.5\text{mm}$
- 7、活检孔内径： $\geq 3.2\text{mm}$
- 8、有效长度： $\geq 1300\text{ mm}$
- 9、有内镜信息记忆功能
- 10、具有智能弯曲、可变硬度功能
- 11、全防水设计，清洗消毒时无需佩戴防水帽
- 12、具备副送水功能
- 13、导光束 ≥ 3 条