

全高清电子胃肠镜、经鼻胃镜系统参数

1、全数字高清图像处理中心	
1.1	高清数字接口：HD-SDI: 2, DVI-D: 2 (1920 x 1080P) 、 DVI-I: 1 ； 模拟信号：RGB TV: 1, S VIDEO: 1, VIDEO: 1
1.2	主机光源分体机设计，分辨率：全高清 1080P
1.3	色彩调节：具备
1.4	测光：三种测光模式，自动、平均、峰值
1.5	结构强调：具备
1.6	色彩强调：具备
1.7	可电子放大 2 倍，0.05 级逐级放大，共 20 级
1.8	特殊光模式：至少拥有三种或三种以上的特殊光染色技术
1.9	具备可扩展电子分光技术，10 种预设，预设可调
1.10	一键式插拔，内镜无线导电技术，清洗消毒更安全
1.11	实时冻结，有三种冻结模式可选
1.12	快门速度可调节
1.13	具备双动态画面功能
※1.14	主机拥有 DICOM 数据接口
1.15	主机具有存储功能
1.16	画中画功能：具备
※1.17	可兼容高清电子胃、肠镜，高清治疗电子胃、肠镜，光学放大胃、肠镜，高 清经鼻内镜，高清电子十二指肠镜，双钳道电子胃镜，双气囊小肠镜，环扫/ 扇扫超声胃镜，超声支气管镜，高清支气管镜，高清鼻咽喉镜

2、冷光源	
2.1	光源：4色LED
2.2	光源寿命：≥10000小时
2.3	特殊光技术：LCI，BLI，BLI-bright
2.4	强光定位：光照以最大亮度闪烁、从体外可查先端位置
2.5	具备光照限制，限制最大光强，防止患者出血被光照凝结
3、内镜专用高清液晶监视器：尺寸≥26寸	
4、配备内镜专用台车	
5、高清电子胃镜	
5.1	观察方向0°（直视）
5.2	视野角度：≥140°
5.3	观察距离：≥2~100mm
5.4	弯曲角度 上：≥210° 下：≥90° 左：≥100° 右：≥100°
5.5	先端部外径≤9.2mm
5.6	弯曲部直径≤9.4mm
5.7	钳道内径≥2.8mm
5.8	有效长度≥1090mm
5.9	全长≥1390mm
5.10	具备前射水
5.11	具备特殊光技术:具备

6、高清超细经鼻胃镜	
6.1	观察方向 0° (直视)
6.2	视野角度≥140°
6.3	观察距离≥3~100mm;
6.4	弯曲角度上: ≥210° 下: ≥90° 左: ≥100° 右: ≥100°
※6.5	先端部外径≤5.9mm
※6.6	弯曲部直径≤5.9mm
※6.7	钳道内径≥2.4mm
6.8	工作长度≥1090mm
6.9	全长≥1390mm
7、高清电子肠镜	
7.1	观察方向 0° (直视)
※7.2	视野角度≥169°
7.3	观察距离≥2~100mm
7.4	弯曲角度上: ≥180° 下: ≥180° 左: ≥160° 右: ≥160°
7.5	先端部外径≤12.1mm
7.6	弯曲部直径≤12.1mm
7.7	钳道内径≥3.8mm
7.8	工作长度≥1320mm
7.9	全长≥1640mm
7.10	前射水有
※7.11	肠镜辅助功能:具备硬度可调、精准传导、顺应弯曲

8、全高清图文工作站
9、内镜送水泵（国产）
10、二氧化碳气泵（国产）

配置单：

产品名称	数量
全数字高清图像处理中心	1
冷光源	1
内镜专用高清液晶监视器	1
内镜专用台车	1
高清电子胃镜	2
高清超细经鼻胃镜	1
高清电子肠镜	2
全高清图文工作站	1
内镜送水泵（国产）	1
二氧化碳气泵（国产）	1