**内镜超声探头参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **超声发生器：（1台）** | | | |
| 1 | | 额定电压 | AC100-240V |
| 2 | | 额定频率 | 50/60Hz |
| 3 | | 超声扫描模式 | B模式 |
| 4 | | 扫描图像功能 | 具有连续扫描图像功能 |
| 5 | | 图像显示 | 具有垂直于插入方向的图像显示 |
| 6 | | 扫描方式 | 360°机械环扫 |
| 7 | | 频率范围 | 12-20MHz |
| 8 | | 扫描范围 | 10 mm、15 mm、20 mm、30 mm、45 mm 、60 mm |
| 9 | | 图像中心移动 | 具备 |
| 10 | | 带有图像镜像功能 | 可将超声图像进行左右翻转，适应供不同医生使用 |
| 11 | | 图像旋转功能 | 具备 |
| 12 | | 测量 | ①距离测量：可测量4处2点间的距离  ②面积测量：最多可测两处面积  ③周长测量：最多可测两处周长 |
| 13 | | 增益调整 | 1-64db，增量1db |
| 14 | | STC调整 | STC局部调整，每10mm为一分隔区域 |
| 15 | | 动态范围DR | 1-8级，增量1 |
| 16 | | 图像渐变MAP | 1-5级，增量1 |
| 17 | | 图像回放功能 | 具备实时回放功能 |
| 18 | | 图像存储功能 | 具备 |
| 19 | | 视频输出信号 | ①DVI-D\*2  ②S Video\*1  ③VGA（RGB-TV）\*1  ④视频复合信号\*1 |
| 20 | | 图像输出 | USB |
| 21 | | 脚踏FS1 | 可通过连接脚踏开关同步截图、开启/冻结超声、存储图像 |
| 22 | | 键盘 | 内置轨迹球的键盘 |
| 23 | | 患者信息保护功能 | 具备 |
| 24 | | 用户信息保护功能 | 具备 |
| ★25 | | 兼容小肠探头 | 探头长度≥2610mm |
| 26 | | 兼容支气管探头 | 可插入活检孔道≤2.0mm的内镜 |
| **超声探头：（2根）** | | | |
| ★1 | 超声中心频率 | | 12MHz，15MHz，20MHz三种频率探头 |
| 2 | 轴向  分辨力 | | ≤1mm |
| 3 | 纵向分辨力 | | ≤2mm |
| 4 | 适用部位 | | 上、下消化道（包括小肠） |
| ★5 | 长度 | | ≥2600mm |
| 6 | 探头前端直径 | | ≤2.5mm |
| ★7 | 插入部最大外径 | | ≤2.6mm |
| 8 | 适用钳道 | | ≥2.8mm |