**胶囊式内窥镜系统技术参数**

**一、胶囊式内窥镜系统**

1.适用范围/预期用途：用于采集和查看胃和小肠图像，在医疗机构中使用

**2姿态控制器：**≤400mT，提供对胶囊的控制力

**2.1电脑：**匹配便捷型电脑，电脑CPU i5以上，内存≥8GB，操作系统windows 10以上

**3.腰带式图像记录仪：**腰带式图像记录仪采用可分离多天线设计，固定在受检者腰部位置，用来保证检查覆盖区域能够接收到胶囊内窥镜传输的图像信号

3.1尺寸：长度：131mm±10mm 宽度：80mm±5mm 高度：36mm±10mm

3.2重量：＜1kg

3.3存储容量：≥8GB

3.4连续工作时间：≥10h

3.5天线单元数量：≥4个

3.6显示：至少具备一种实时显示功能，方便实时查看胶囊图片

3.7内部电源：内置锂离子电池≥9000mAh

3.8具备胶囊电池低电量提醒功能

3.9具备数据安全保护功能：最大可以恢复5个删除病例

4.**一次性胶囊式内窥镜**

4.1分辨率： ≥480×480

4.2 视场角： ≥160°

4.3 景深： ≥30mm

4.4 电池类型：锂二氧化锰或氧化银

4.5 材料：医用高分子材料

4.6 工作时长：≥8小时

4.7其它特性 具备磁场测量功能