



创新设计:

- 1、独创单手操作模式：单手即可完成 360 度弯角、拍照、拍照、录像、调光、回看、菜单操作等系统的全部操控。
- 2、独创随停随走模式：推拉在任意位置停留。
- 3、独创随心操控模式：松开推拉杆，弯角自动复零。再也不用担心内窥镜退出时忘记弯角复位而导致仪器受损。
- 4、独创带指示灯的可视化按键：可随时了解内窥镜的工作状态。
- 5、三防设计：对灰尘和水的防护等级高达 IP55，不用担心在雨天、灰尘环境下的使用。不用担心使用时震动影响产品性能。摄像机及探测线防护等级高达 IP68.

主机特性:

- 1、主机仅 1kg 的重量，独创单手操作模式，携带方便，集众多特色于一身的视频内窥镜是内窥镜中最优设备；
- 2、5 英寸高清数字进口液晶显示屏，在大画面和便携性之间取得了更佳平衡。
- 3、854*480 的高分辨率，更清晰的高分辨率真彩色图像。
- 4、20ms 高响应时间，图像无延时。
- 5、高达 16.7M 色彩，颜色更真实。
- 6、将普通屏幕的对比度从 500: 1 提升至 1000: 1 当你点亮屏幕的一刻，更丰富的色彩表现力与对比度都将给你出乎意料的惊艳感；
- 7、450cd/m² 高亮度，提高了干扰环境光下的可视性。

系统特性:

- 1、安卓 4.0 操作系统，影像可 1-1.5 倍变焦；
- 2、叠加十字标尺标注，让操作更精确；
- 3、优化的蓝牙操作，可蓝牙传输图片；

- 4、全数字传输图像系统。数字摄像机，芯片封装，数字信号传输、处理，到高清数字显示屏的显示，全程数字图像信号无损，避免了数转模、模转数的图像质量损失。
- 5、图像算法优化。基于优化的 H264 图像算法，大幅度提高图像的锐度、亮度通过优化的图像压缩算法，保存的图像和观看的图像保持完美的一致
- 6、摄像机 10 级曝光可调红外光纤照明多级线性调节功能。



摄像机特性:

1、镜头:

镜头直径	2.8mm 3.9mm 6mm 8mm 可选
感光元件	CCD 感光元件
分辨率	45 万像素图像分辨率
曝光控制	自动
自动白平衡	自动
影像输出格式	NTSC
S/N 比率	42dB
失真率	< 3.7%
镜头外壳	合金钢 (钛合金黄金头可选)
视场角 (FOV)	70° /90° /120° (可选)
景深 (DOF)	8mm~150mm/50mm~∞/10mm~100mm

2、探测管:

材质	涂塑/钨丝编网
总长度	1-3000mm 可订制
插入管直径	2.8mm 3.9mm 6mm 8mm
探头弯曲方向	四方向
探头弯曲角度	≥90°

3、光源:

照明光源	大功率 LED+光纤传导
光源控制	电子控制 10 级调节
可视距离	依探头规格决定

4、操作环境:

主机系统工作温度 $-10^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ，液晶屏 0°C 以下需预热
视频探头工作温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$ ， 0°C 以下应减少导向操作
贮藏温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$
相对湿度 最大 90%，无冷凝
防水系数 IP67（限镜头部分及导线）
环境污染伤害 无

更多产品请访问网络 <http://www.neikuijing.com> 内窥镜网