**设备名称：数字成像控制器**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024082**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

 **一、数字成像控制器主要参数及配置要求**

1主机具有一键视频录制功能

2主机适配ERCP胆道手术导管规格≥3种

3主机具有LED亮度调节等级≥5

4主机具备自动白平衡功能

5视频输出格式≥4种，至少要求具备：DVI、CVBS、SDI格式

6主机内置LED冷光源

7导管下有匹配的配套耗材（网篮、取样钳）

8支持主机软件USB快速升级

**二、数字成像控制器所用耗材：一次性使用胆胰管内窥镜导管参数**

1、需有3种规格以上的成像导管适配主机

2、适配的3种成像导管满足插入部外径3.1mm和3.7mm，成像导管满足工作通道直径≥1.0mm和≥1.8mm

3、至少有一款导管具备双通道，即同时有导丝通道和器械通道

4、导管工作长度≥2010mm

5、成像导管最大视场角≥120°

6、成像导管可实现注水/负压同时进行

7、视向角：0°(直视)

8、成像导管具备四方向调节，支持全开、半锁、锁定模式

9、导管具有一键冻结、图片保存功能