**全高清摄像系统技术参数**

1. **基本要求：**

1.1设备用途：放置在手术室使用。用于手术过程的录像。

1.2设备数量：1套

1. **主要技术要求**

2.1额定输入电压：DC≤3.6V

2.2图像传感器：≥1/3英寸，≥四百万像素

2.3录像分辨率：全高清 ，≥1920\*1080p

2.4摄像系统镜头：镜头可选型号≥2种

2.5视野(横向)：焦距14mm镜头视野范围≥ 137mm @ 工作距离400mm; 2.6焦距20mm镜头视野范围≥94mm @ 工作距离 400mm

2.7录音质量(比特率)：CBR格式，≥10M比特率

2.8 WiFi 网速：

REC(EIS) + Wifi：1920\*1080 / 30fps；

REC(EIS) + Wifi + HDMI：480\*360p

2.9音频编解码器：AAC (高级音频编码)，≥12千赫

2.10具有功能按钮包括但不限于：录制功能、 快照功能、 LED灯功能；

2.11内置扬声器

2.12SDHC内存卡：容量：≥128 GB；

2.13具有自动对焦功能

2.14具有数码放大功能包括但不限于：1.0X, 1.5X, 2.0X, 3.0X

2.15高亮标记：能标出录像时重要的部分

2.16操作温度/储存温度：6℃-40℃/10℃-40℃

2.17连续录像时间≥ 250分钟

2.18充电时间≤6小时

1. **配置要求（主要部件）**

3.1主体 （摄像系统控制单元)；数量：1个

3.2头带；数量：1个

3.3遥控器；数量：1个

3.4电池组；数量：2个

3.5视频输出线；数量：1个

3.6 SD内存卡；数量：1个