术中超声腹腔镜探头技术参数

一、设备名称：术中超声腹腔镜探头

二、数量：2把

三、设备用途说明：在手术护理中心配合术中超声主机开展临床手术、教学和科研工作。

四、技术参数及要求：

1、探头采用凸阵扫描设计，最低中心频率≤5MHz，最高中心频率≥10MHz；二维成像和多普勒成像的中心频率分别≥3个，可视可调；

2、探头先端的扫描阵列可做四向弯曲，最大弯曲角度≥90°；

3、探头带有穿刺引导孔功能，最大可容纳≥13G穿刺针；

4、探头满足不低于IP57防尘防水标准，能够进行整把探头（含插座）全浸泡清洗消毒，支持低温等离子、环氧乙烷消灭菌方式；

5、可配合手术护理中心现有的BK术中彩色多普勒超声诊断仪使用。