**设备名称：高端便携式彩色多谱勒超声诊断系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023086**

**数 量：1套**

**性 能 配 置 要 求**

1. 主机系统：

1.1. 主机系统，包括：

1.2. ≥15寸高清晰、医用专业彩色液晶IPS显示屏

1.3. 人机工程学的操作界面

1.4. 镁合金外壳笔记本电脑外观

1.5. 防泼洒IML永不磨损键盘

1.6. B/M/Color/PW/Power & DirPower-Mode 标配成像组件

1.7. 高分辨率血流成像技术

1.8. 发射信号的精确控制技术(TSF)

1.9. 特异性组织组织成像技术 (TSI）

1.10. 自适应帧相关技术

1.11. PSHI™宽带频移谐波成像

1.12. 自然组织谐波成像

1.13. 频率复合成像（FCI）

1.14. 多级信号处理系统

1.15. 自适应彩色伪差去除技术

1.16. 高倍波束并行处理系统

1.17. iBeam™ 智能空间复合成像技术

1.18. HDR-Flow 心脏高级动态血流技术

1.19. iClear® 智能斑点噪声抑制技术

1.20. 线阵探头梯形成像

1.21. ExFOV 凸阵探头扩展成像

1.22. Steer 二维/彩色取样框角度独立偏转技术

1.23. Du-image双副对比实时显示技术

1.24. B/Color/PW三同步技术

1.25. 高保真前后端放大技术

1.26. iZoom™ 一键无失真全屏扩展成像

1.27. Smart Doppler

1.28. iTouch® 智能一键图像优化

1.29. 多种伪彩成像模式

1.30. Raw Data 原始数据处理

1.31. Auto Trace 频谱自动描记测量

1.32. 中英文双语注释语库

1.33. 中文操作导航系统

1.34. 电影回放单元

1.35. 基本测量及应用软件包

1.36. 中文病人报告系统

1.37. iStation® 智能内置工作站系统(支持中/英文切换)

1.38. ECG模块（硬件标配）

1.39. 内置256G固态硬盘

1.40. 双USB3.0 接口

1.41. HDMI 高清音视频接口

1.42. 嵌入式无线Wifi 发射接收

1.43. u-Link云闪存技术

1.44. 1 探头接口

2. 标配应用软件（至少包含）：

2.1. 腹部应用软件包

2.2. 产科应用软件包

2.3. 妇科应用软件包

2.4. 小器官应用软件包

2.5. 心脏应用软件包

2.6. 血管应用软件包

2.7. 泌尿科应用软件包

2.8. 儿科应用软件包

2.9. 神经应用软件包

2.10. 急重诊应用软件包

2.11. 回波增强Echoboost

2.12. 超声教学软件

2.13. DICOM 基本通讯单元

2.14. Auto EF

2.15. IMT 血管内中膜自动测量

2.16. iNeedle穿刺增强

2.17. TDI 组织多普勒基本成像单元（TVI/TEI/TVM/TVD四种模式）

2.18. CW连续多普勒

2.19. Free Xros M 自由解剖M型

2.20. ECG/RCG功能（包括夹子式三导心电电缆，DC-In 信号接入线）

2.21. iScape® 智能实时宽景成像

2.22. MedSight

2.23. MedTouch

3. 标配探头 （至少包含）

3.1. 单晶相控阵探头

3.2. 凸阵探头

3.3. 线阵探头

4. 标配附件（至少包含）

4.1. 可拆卸锂电池（对）

4.2. 220V 电源适配器及电源线

4.3. UMT-500可升降台车套件

4.4. iDock 数据扩展接口 (IOM-51)音频扩展模

4.5. PEM-51 三探头扩展器 4.6. 高品质、硬质拉杆箱