序号2

便携式彩色多普勒超声系统

1. 主要用途： 1、超声辅导制定康复方案
2. 超声辅导评估康复方案
3. 超声引导下关节腔穿刺
4. 超声引导下肉毒素治疗
5. 超声引导下神经阻滞、肌筋膜触发点注射、硬膜外注射等

6、动态监测病情，评估治疗效果.

1. 主要性能指标： 全数字化高端平板便携式彩色多谱勒超声诊断系统： 1、≥14寸主机电容触摸屏

2、主机内置≥2个激活探头接口 3、平板主机内内置电池，电池续航间≥2小时

4、主机具备便携提手，方便在不使用台车时使用 5、高频探头、线阵探头各一把，高分辨率显示屏

三、基本参数： 3.1.≥15寸主机电容触摸屏

3.2.机器内置≥2个激活探头接口

3.3.平板主机内内置电池，电池续航≥2小时

3.4.主机具备便携提手

3.5.≥4个USB 3.0接口

3.6.数字波束增强器

3.7.多倍波束合成

3.8. 二维灰阶模式

3.9. 组织谐波成像模式

3.10. 宽带频移谐波

3.11. 组织特异性成像

3.12. 频率复合成像

3.13. 空间复合成像

3.14. 斑点抑制成像

3.15. 彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）

3.16. M型模式

3.17. 独立角度偏转

3.18. 扩展成像（要求凸阵、线阵可用）

3.19. 实时双幅对比成像

3.20. 一键自动优化（包括应用于二维、彩色及频谱模式，彩色多普勒自动识别，包括ROI框位置、角度自动改变）

3.21. 全屏放大

3.22. 局部放大

3.23. 回波增强技术

3.24. 智能血流跟踪

3.25. 多普勒自动识别功能

3.26. 支持锁屏功能

3.27. 常规测量软件包

3.28. 支持手势操作

3.29. 穿刺针增强技术，支持线阵和凸阵探头（标配）

3.30. 屏幕中位引导线

3.31. 可升级专用磁导航探头

3.32. 智能追踪探头信息

4. 测量/分析和报告

4.1. 全科测量包，自动生成报告

急诊、神经、肌骨、腹部、产科、妇科、小器官、泌尿、血管

4.2. 可升级心脏功能专用测量及分析

5. 电影回放和原始数据处理

5.1. 支持脚踏开关自定义功能键

6. 检查存储和管理（内置超声工作站）

6.1. 检查存储

≥100GB SSD硬盘、内置超声工作站

多种导出图像格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出，无需特殊软件即能在普通PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作

6.2. 检查管理

具备专用于病人信息管理

7. 连通性要求

7.1. 支持网络连接

7.2. 具备网络存储

7.3. 支持移动设备无线传输，机器超声图像通过无线网络直接发送到智能移动终端平台

8. 探头规格

8.1. B/M、彩色、能量多普勒输出功率可选择分级调节

9. 系统输入和输出

10.1.HDMI: ≥1个

10.2.USB: ≥ 4个，USB 3.0

10.3.网口: ≥1个

10. 外设和附件

台车（包括：耦合剂杯套组、储物篮、打印机架、AC电源及电源线、辅助输出电源线、纸巾架）