**便携式彩色多普勒超声诊断系统—公共参数**

1. **产品用途说明：**满足适用于小器官、泌尿、血管、神经、急重诊等应用。
2. **系统技术规格及概述：**

1.≥15英寸高分辨率显示器，可独立主机调节

2.主机内置相同大小探头接口2个

3.▲整机重量≤5kg（含电池）

4.具备组织谐波成像，组织特异性成像

5.具备多角度空间复合成像技术

6.具备斑点噪声抑制成像

7.具备二维图像偏转

8.TGC≥8段、LGC≥8段

9.具备M型成像模式，彩色M型

10.具备解剖M型，取样线≥3线，可360度任意旋转

11.彩色多普勒成像，包括彩色、能量、方向能量多普勒模式

12.▲具备立体血流功能，支持彩色模式和能量模式，使血流呈现立体效果

13.取样框偏转：线阵探头支持≥ ±20 度，取样框可根据探头血流方向自动调节

14具备频谱多普勒成像，PW速度≥720cm/s;CW速度≥3800cm/s

15.具备一键自动优化，应用于二维、彩色、频谱模式、造影等

16.具备穿刺针增强：应用于超声引导下的穿刺手术，动态增强超声图像中针体显示，具有双屏实时 对比显示，增强前后效果，并支持自适应校正角度

17.▲具备造影成像功能：支持凸阵，线阵，腔内探头

18.具备血管内中膜自动测量

19.

* 1. 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥7分钟的电影

20.原始数据处理，可对回放图像进行≥20个参数调节

21. ▲具备自动膀胱测量功能，自动测量，自动计算

22.具备≥256G SSD固态硬盘

23.通过局域网将单帧图像或电影文件从超声系统分享到手机或平板等智能设备，通过扫描二维码实现图像分享

24.为保障产品数据信息安全管理，产品的制造商需运行符合ISO/IEC 27001要求的信息安全管理体系，提供相关证书复印件并加盖原厂公章。

25. ▲具备全物理英文键盘，触控面板操作，非轨迹球操作方式