**超声心脏探头技术参数**

1.用途说明：用于床旁、急诊、急救、麻醉、重症、心脏组织等超声诊断。

\*2.探头与主机连接方式：为了保证图像数据传输的稳定性，要求所配置探头与主机连接为有线探头。

\*3.可连接不同品牌的智能手机、平板，屏幕大小、分辨率依据智能设备。

4.扫描图像支持全屏显示。

5.新一代微型数字宽频带波束形成器。

6.复合成像技术，可同时作用于发射和接收。

7.斑点噪声抑制技术，提高图像对比分辨率，减少噪声的干扰。

\*8.系统动态范围≥180db，数值明确，可视可调。

9.自动扫描，内置自动连续智能二维优化技术。

10.数字化高分辨率二维灰阶成像单元。

11.彩色多普勒超声波诊断部件。

12.主机采用先进的一体化设计，低功耗，由智能设备供电。

13.一般测量（距离、面积、周长、深度、时间等）。

14.常规成像分析：常规腹部、心脏。

15.图像管理与记录装置，超声图像存档与病案管理。

16.全数字内存，内存容量依据智能设备，数字化图像存储，电影回放重现单元200帧。

17.超声图像存档与病案管理，支持DICOM单元。

18.数字化声束形成器：连续动态聚焦，可变孔径及动态变迁。

\*19.最大检测深度30cm。

20.显示方式：B、C、D、B/PW、B/C。

21.相控阵探头频率1.0-4.0MHz。

22.彩色多普勒。

23.显示方式：速度和速度变量显示。

24.细分快速血流及慢速血流两种方式。

25.增益调节：0-100逐级可调。

26.预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件。具备肺超声、FAST等预设。

27.电影回放浏览。

28.触控式彩色感兴趣区调节：大小、位置、角度。

29.通过预设功能自动优化色谱、过滤器、彩色灵敏度、线密度、平滑度、回声优先级、彩色余辉、增益和基线。

30.所配软件升级为最新版本，并包含已发布的全部功能。