



# COMPANY PROFILE

## 公司简介+

深圳市时迈医疗设备有限公司是一家集医疗技术、医疗市场开发、医疗投融资、医院管理咨询、医疗器械和设备生产、销售于一体的提供商。公司侧重于研发、生产及销售人用医疗器械和设备，并致力于兽用医疗器械的研发与生产，同时针对“一带一路”国家制定相应的设备推广计划，结合国内市场的大健康发展，公司致力于提供整套的医疗投融资方案和医院管理方案，从软件和硬件方面帮助客户群解决在医疗运营中遇到的各种问题。

未来公司将把先进的医疗产品和医疗管理推广到全球多个国家和地区，为人类健康事业做出应有的贡献。

深圳市时迈医疗设备有限公司的目标是：集研发、生产、销售，医疗服务于一体，在专业研制的基础上，将尖端科技医疗产品和高级医疗管理经验在全球各地为人们的健康做出贡献，从而得到基于我们各项技术的高质量治疗、高质量生活。

### S60-S63



#### 紧凑灵巧 简约实用

S60系列彩色多普勒超声系统是时迈医学影像普及超声影像技术、提高超声诊断水平的最新力作。研发团队将创新技术移植到S60，履行“让更多人获得医疗机会”的品牌使命。

它创新的成像技术、丰富的临床应用功能、得心应手的操作，轻松满足医院、基层医疗日常超声检查需求。



#### 创新技术平台先进成像技术

##### AQM全量化多核数字处理系统：

量化编码将多核连续信号全部转换为数字信号，提升平台效能，保障系统稳定运行。

##### LanSR/斑点噪声抑制技术

根据不同组织的特性选择不同噪声抑制和结构增强处理，提高图像细节分辨率。

##### PIH脉冲反向谐波成像技术：

提取宽频带的谐波信号，最大限度降低噪声，提高图像的空间分辨率。

##### 数字化过采样技术：

可明显提高二维图像分辨率、彩色血流敏感性及频谱捕捉能力。



# 中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：粤械注准 20212060275

注册人名称	深圳市时迈医疗设备有限公司
注册人住所	深圳市龙岗区宝龙街道深汕路 292 号银龙工业城 B 区 B5 栋 5 楼东
生产地址	深圳市龙岗区宝龙街道深汕路 292 号银龙工业城 B 区 B5 栋 5 楼东
产品名称	全数字彩色多普勒超声诊断系统
型号、规格	S60、S61、S62、S63
结构及组成	由主机、探头、监视器、专用软件组成。 可配探头为：C2-5p、L5-10p、EC4-9p、P2-3p。
适用范围	适用于临床超声诊断检查。
附件	产品技术要求。
其他内容	无
备注	

审批部门：广东省药品监督管理局

批准日期：2021 年 02 月 10 日  
有效期至：2026 年 02 月 09 日



## 全数字彩色多普勒超声诊断系统技术参数

**设备名称：**全数字彩色超声诊断系统

**设备用途：**用于腹部、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、颈部血管、外周血管、心脏、体检等临床检查。

**主机及技术参数规格要求：**

15 英寸高清医用显示器	脉冲反相谐波成像技术，谐波频率明确显示，可视可调	穿刺引导功能，支持穿刺线角度及位置任意调节
具备高清晰斑点噪声抑制技术	血流峰值捕捉技术：要求屏幕上可以显示 4 级可调	可视可调动态范围 120dB；最大显示深度 31cm
空间复合成像技术	解剖 M 型；彩色 M 型；组织多普勒	伪彩显示 16 种
组织特异性成像	彩色显示帧频：全角度，彩色显示帧频 12 帧/秒	探头接口 3 个已激活、通用探头接口
凸形拓展成像技术及梯形成像技术	成像速率： 电子凸阵探头，全视野，18cm 深度时，帧频 59 帧/秒 电子相控阵探头，全视野，18cm 深度时，帧频 83 帧/秒	电子凸阵：超声频率 2.0- 5.0MHz 电子相控阵：超声频率 2.0- 4.0MHz，相控阵探头角度 85° 电子线阵：超声频率 5.0-10.0 MHz
图像区域一键全屏放大功能	预设参数一键捕获功能：可捕获更改、调节后的参数并进行存储	电子凸阵经阴道：4.0-9.0 MHz，腔内探头角度 170°
智能一键图像优化功能	探头频率 2 - 13MHz，基波中心频率 4 种，谐波频率 3 种	线阵二维偏转，偏转角度±15°可调
A 型成像模式(二维与 A 超同屏幕对比显示)	在预置中上传医院 logo，并可在屏幕信息栏显示	常规测量：距离、面积、容积、角度、时间、斜率、心率、速度、流量、狭窄率、阻力指数等
数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D 12 bit	产科、心脏、腹部、妇科、血管、肌骨、矫形外科等专科分析软件包	内置一体化超声图像工作站，数字化储存静态及动态图像，硬盘容量 1TB
频谱实时包络测量功能	一键切换探头及检查科目，探头切换界面检查科目可任意调整顺序。	支持以下存储介质：DVD-R/W、USB 移动存储设备

## 整机标准配置及选配件

标准配置：

全数字主机 1 台(主机内置 1TB 硬盘)； 说明书一本； 电源线一条；

配置探头型号： C2-5p、 L5-10p、 EC4-9p、 P2-3p

选配件： 高频线阵探头； 低频线阵探头

## 技术、维修、培训及其它

厂家备件库及售后服务工程师，支持安装、调试及维修

厂家提供专业人员现场操作和培训

## 产品优势

**适用于医院、门诊部、以及医疗服务机构，应用科室包括：腹部、妇科、产科、泌尿科、血管、小器官、心脏、急诊以及儿科等诊断；**

**标配四个探头（线阵，凸阵，腔体，相控阵探头），满足日常使用场景需求。**