

# 江苏省第二类医疗器械/体外诊断试剂注册 技术审评报告

产品名称	彩色超声诊断系统		
注册人名称	苏州富士胶片映像机器有限公司		
注册形式	<input checked="" type="checkbox"/> 拟上市注册申请	<input type="checkbox"/> 优先 <input type="checkbox"/> 应急	
	<input type="checkbox"/> 许可事项变更注册申请 (有源/无源)	<input type="checkbox"/> 产品名称变化 <input type="checkbox"/> 型号、规格变化 <input type="checkbox"/> 结构及组成变化 <input type="checkbox"/> 适用范围变化 <input type="checkbox"/> 产品技术要求变化 <input type="checkbox"/> 注册证中“其他内容”变化 <input type="checkbox"/> 其他变化	
	<input type="checkbox"/> 许可事项变更注册申请 (体外诊断试剂)	<input type="checkbox"/> 产品名称变化 <input type="checkbox"/> 包装规格变化 <input type="checkbox"/> 产品储存条件及有效期变化 <input type="checkbox"/> 适用仪器变化 <input type="checkbox"/> 阳性判断值或参考区间变化 <input type="checkbox"/> 产品技术要求、说明书变化 <input type="checkbox"/> 适用的样本类型变化 <input type="checkbox"/> 适用人群变化 <input type="checkbox"/> 临床适应症变化 <input type="checkbox"/> 其他可能改变产品安全有效性的变化	
	<input type="checkbox"/> 延续注册申请		
结构特征	<input checked="" type="checkbox"/> 有源 <input type="checkbox"/> 无源 <input type="checkbox"/> 体外诊断试剂		
技术审查内容			
产品概述			
规格型号/包装规格	Sonosite ST、Sonosite ST-S、Sonosite ST-P、Sonosite ST-E		
主要组成成分	产品由超声主机、探头及附件组成。可配置探头：6MHz 线阵 L12-3、9MHz 线阵 L15-4、11.6MHz 线阵 L19-5、2.7MHz 凸阵 C5-1、4.7MHz 凸阵 C10-3、5.1MHz 凸阵 IC10-3、2.1MHz 相控阵 P5-1。各型号至少配置一把探头。附件包括台车、电池、触摸屏显示器。		
适用范围/预期用途	在医疗机构中，用于临床超声诊断检查，各探头的临床应用部位见产品技术要求附录 B。		
产品储存条件及有效期	不适用。		
分类编码	06-07		
注册人住所	江苏省苏州市苏州新区长江路 138 号		
生产地址	江苏省苏州市苏州新区长江路 138 号		
同类产品及其既往注册情况			

1. 该产品为拟上市注册。	
2. 同类产品：苏州富士胶片映像机器有限公司，便携式彩色超声诊断系统，苏械注准 20192060112	
有关产品安全性、有效性主要评价内容	
<p>(一) 工作原理：利用了超声多普勒技术和超声脉冲回波原理，同时进行采集血流运动信息和人体器官组织成像，利用了超声多普勒原理提取血流的方向、速度、能量等信息，且在超声脉冲回波成像基础上采用多普勒和自相关技术对血流成像，并将彩色编码信息叠加在 B 模式灰阶图像上予以实时显示。</p> <p>(二) 材料：跟人体完好皮肤表面部位接触，符合生物学评价的要求</p> <p>(三) 电气安全：符合 GB 9706.1-2020 、GB 9706.237-2020 标准的要求</p> <p>(四) 电磁兼容：符合 YY 9706.102-2021 标准的要求</p> <p>(五) 临床评价： 该产品列入《免于临床评价医疗器械目录》，属于免于进行临床评价的医疗器械。将申报产品与已获准境内注册的便携式彩色超声诊断系统进行同品种对比，申报产品与同品种产品在基本原理、结构组成、与人体接触部分的制造材料、性能要求、软件核心功能、适用范围、使用方法、消毒方式等方面基本等同，差异部分不会对产品的安全性和有效性产生不利影响。</p> <p>(六) 体考情况：整改后通过核查。生产地址、规格型号等产品信息与注册资料一致。</p> <p>综上所述，该产品符合医疗器械安全有效的各项基本要求。</p>	
企业提供的证据	
检验机构及报告编号：湖北省医疗器械质量监督检验研究院，报告编号 20243408E；20243408T；20243408P；20243408G	
存在问题及主要补正意见	
见补正通知书	
企业针对“存在问题及主要补正意见”提供的证据或修改的内容	
申请表、产品列表、符合性声明、产品描述、申报产品上市历史、产品技术要求、产品检验报告、证明产品安全性、有效性的其他研究资料、其他资料、临床评价资料、产品说明书已完成补正。	
本申报项目属于第二类医疗器械/体外诊断试剂产品注册。经审查，产品注册申报资料：	
<input checked="" type="checkbox"/> 符合技术审评要求，建议准予注册。 <input type="checkbox"/> 申请资料不符合技术审评要求，建议不予行政许可。 <input type="checkbox"/> 同意企业申请，建议准予撤回。 <input type="checkbox"/> 其他。	
体系核查内容	
检查依据	<input checked="" type="checkbox"/> 医疗器械注册质量管理体系核查指南 <input checked="" type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录植入性医疗器械 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录体外诊断试剂 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录定制式义齿 <input type="checkbox"/> 参照医疗器械生产质量管理规范附录无菌医疗器械 <input type="checkbox"/> 医疗器械生产质量管理规范附录独立软件 <input type="checkbox"/> 其他（专项方案等）
检查结论	<input type="checkbox"/> 通过核查 <input type="checkbox"/> 未通过核查，建议不予注册 <input checked="" type="checkbox"/> 整改后通过核查 <input type="checkbox"/> 整改后未通过核查，建议不予注册

