



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100173 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 Resona R9T  
制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
出厂编号 JQ5-24000075  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301号  
地址: 中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点: B 超室

环境温度: 20.1℃

相对湿度: 54%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号:	/	标称频率:	3.75 MHz	扫描方式:	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	190				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	1	1	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	1	
探测盲区 (mm)	3				
几何位置示值误差	纵向:	-5.0%	横向:	-1.0%	
囊性病灶直径误差	纵向:	-3.0%	横向:	-2.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100172 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 Resona 7  
制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
出厂编号 7V-95001476  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点：B 超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	210				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	1	2	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	2	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向：	1.0%	横向：	1.0%	
囊性病灶直径误差	纵向：	1.0%	横向：	1.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



# 四川省川东计量测试研究中心 南充市计量测试研究所

## 检定证书

证书编号: 2024103100171 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 Resona 7EXP  
制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
出厂编号 JK1-13000135  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人   
核验员   
检定员

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号

地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点：B 超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	3				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	210				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	1	1	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	1	
探测盲区 (mm)	3				
几何位置示值误差	纵向：	-1.0%	横向：	2.5%	
囊性病灶直径误差	纵向：	2.0%	横向：	-1.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



# 四川省川东计量测试研究中心 南充市计量测试研究所

## 检定证书

证书编号： 2024103100170 号



送 检 单 位 北京安贞南充医院

计 量 器 具 名 称 医用超声诊断仪超声源

型 号 / 规 格 Resona 7

制 造 厂 家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

出 厂 编 号 7V-71000319

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格



批 准 人 刘 勇

核 验 员 李 琳

检 定 员 郭 东

检定日期 2024 年 10 月 31 日

有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2024]11301号

地 址：中国·四川·南充市三元路2号

电 子 邮 件：ncjls001@sina.com

网 址：[http:// www.ncjls.org.cn](http://www.ncjls.org.cn)

电 话：0817-5234890

邮 编：637000

传 真：0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点：B超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号： /	标称频率： 3.75 MHz	扫描方式： 凸阵、		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	3			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	200			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	1	1	2
	轴向分辨力 (mm)	1	1	1
探测盲区 (mm)	4			
几何位置示值误差	纵向： -4.0%	横向： 1.0%		
囊性病灶直径误差	纵向： 3.0%	横向： 1.0%		

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100169 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 Resona 7  
制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
出厂编号 7V-7B000672  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点：B 超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	200				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	1	1	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	2	
探测盲区 (mm)	3				
几何位置示值误差	纵向：	-3.0%	横向：	-0.5%	
囊性病灶直径误差	纵向：	5.0%	横向：	3.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100168 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 Resona 7  
制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
出厂编号 7V-93001371  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点：B 超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	210				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	1	1	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	1	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向：	-5.0%	横向：	-1.0%	
囊性病灶直径误差	纵向：	0.0%	横向：	-3.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100167 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 Affiniti 50  
制造厂家 PHILIPS  
出厂编号 US817D0624  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点：B超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	170				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	1	1	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	1	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向：	1.0%	横向：	0.5%	
囊性病灶直径误差	纵向：	3.0%	横向：	-2.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100166 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 Resona 7  
制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
出厂编号 7V-7B000669  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08
溯源性(发证机构)：	本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准			

## 检定地点及环境条件

地点：B 超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	210				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	1	1	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	1	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向：	0.0%	横向：	0.5%	
囊性病灶直径误差	纵向：	3.0%	横向：	0.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100165 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 EPIQ 5  
制造厂家 PHILIPS  
出厂编号 US017C0043  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301号  
地址: 中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点: B 超室

环境温度: 20.1℃

相对湿度: 54%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号:	/	标称频率:	3.75 MHz	扫描方式:	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	3				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	210				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	1	2	
	轴向分辨力 (mm)	2	2	2	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向:	5.0%	横向:	0.5%	
囊性病灶直径误差	纵向:	2.0%	横向:	2.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100164 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 LOGIQ E20  
制造厂家 GE  
出厂编号 800065US7  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位: 四川省市场监督管理局

授权证书号: (川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件: JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率: (1~100)mW; 频率: (0.5~5.0)MHz	超声功率: MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点: B超室

环境温度: 20.1℃

相对湿度: 54%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号:	/	标称频率:	3.75 MHz	扫描方式:	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	3				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	170				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	1	1	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	1	
探测盲区 (mm)	3				
几何位置示值误差	纵向:	-4.0%	横向:	1.0%	
	囊性病灶直径误差	纵向:	-1.0%	横向:	-3.0%

注: 1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可, 不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100163 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 HI VISION Ascendus  
制造厂家 HITACHI  
出厂编号 G300095717  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301号  
地址: 中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点：B 超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	190				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	2	2	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	2	
探测盲区 (mm)	3				
几何位置示值误差	纵向：	1.0%	横向：	1.0%	
	囊性病灶直径误差	纵向：	5.0%	横向：	1.0%

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100162 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 EPIQ 7  
制造厂家 PHILIPS  
出厂编号 US220B0038  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮 件: ncjls001@sina.com  
网 址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点: B超室

环境温度: 20.1℃

相对湿度: 54%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /	标称频率: 3.75 MHz	扫描方式: 凸阵		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	190			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	1	1	2
	轴向分辨力 (mm)	1	1	2
探测盲区 (mm)	3			
几何位置示值误差	纵向: 1.0%	横向: 1.0%		
囊性病灶直径误差	纵向: 2.0%	横向: 4.0%		

注: 1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可, 不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号： 2024103100161 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 Resona 5S  
制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
出厂编号 CG1-03000051  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2024]11301号  
地址：中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮 件：ncjls001@sina.com  
网 址：http://www.ncjls.org.cn

电话：0817-5234890  
邮编：637000  
传真：0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点：B超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	200				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	2	2	2	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	2	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向：	-1.0%	横向：		2.5%
	囊性病灶直径误差	纵向：	4.0%	横向：	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100160 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 M7 Series  
制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
出厂编号 PN-6A002334  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮 件: ncjls001@sina.com  
网 址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点：B 超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	180				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	2	2	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	2	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向：	-1.0%	横向：	-2.0%	
囊性病灶直径误差	纵向：	-1.0%	横向：	-1.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100159 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 Affiniti 70G  
制造厂家 PHILIPS  
出厂编号 SZ723F1660  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301号  
地址: 中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮 件: ncjls001@sina.com  
网 址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点：B 超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	180				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	2	2	2	
	轴向分辨力 (mm)	2	2	2	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向：	-2.0%	横向：	-2.0%	
囊性病灶直径误差	纵向：	2.0%	横向：	4.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

# 检定证书

证书编号: 2024103100158 号



送检单位 北京安贞南充医院

计量器具名称 医用超声诊断仪超声源

型号/规格 Voluson E8

制造厂家 GE

出厂编号 E31982

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格



批准人

核验员

检定员

检定日期 2024 年 10 月 31 日

有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: [http:// www.ncjls.org.cn](http://www.ncjls.org.cn)

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位: 四川省市场监督管理局

授权证书号: (川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件: JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率: (1~100)mW; 频率: (0.5~5.0)MHz	超声功率: MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点: B超室

环境温度: 20.1℃

相对湿度: 54%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /	标称频率: 3.75 MHz	扫描方式: 凸阵		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	170			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	2	2	2
	轴向分辨力 (mm)	2	2	2
探测盲区 (mm)	4			
几何位置示值误差	纵向: 3.0%	横向: -3.0%		
囊性病灶直径误差	纵向: -4.0%	横向: -4.0%		

注: 1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可, 不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024103100157 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 LOGIQ E9  
制造厂家 GE  
出厂编号 082436230454  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日  
有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号

地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮 件: ncjls001@sina.com  
网 址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890

邮编: 637000

传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点: B超室

环境温度: 20.1℃

相对湿度: 54%

其它: ----

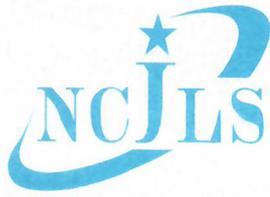
## 检定数据/结果

探头型号:	/	标称频率:	3.75 MHz	扫描方式:	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	170				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	2	2	2	
	轴向分辨力 (mm)	2	2	2	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向:	1.0%	横向:	2.5%	
囊性病灶直径误差	纵向:	0.0%	横向:	0.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



# 四川省川东计量测试研究中心 南充市计量测试研究所

## 检定证书

证书编号: 2024103100156 号



送检单位 北京安贞南充医院

计量器具名称 医用超声诊断仪超声源

型号/规格 Resona 7EXP

制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

出厂编号 JK1-13000134

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格



批准人 王勇

核验员 李响

检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 31 日

有效期至 2025 年 10 月 30 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号

地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号

电子邮箱: ncjls001@sina.com

网址: [http:// www.ncjls.org.cn](http://www.ncjls.org.cn)

电话: 0817-5234890

邮编: 637000

传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点：B 超室

环境温度：20.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号： /	标称频率： 3.75 MHz	扫描方式： 凸阵		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	210			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	1	1	5
	轴向分辨力 (mm)	1	1	1
探测盲区 (mm)	3			
几何位置示值误差	纵向： -1.0%	横向： 1.5%		
囊性病灶直径误差	纵向： 4.0%	横向： -3.0%		

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



# 四川省川东计量测试研究中心 南充市计量测试研究所

## 检定证书

证书编号： 2024102300141 号



送检单位 北京安贞南充医院

计量器具名称 医用超声诊断仪超声源

型号/规格 Vivid iq

制造厂家 GE

出厂编号 6106239WX0

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格



批准人 王勇

核验员 李晓明

检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日

有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2024]11301号  
地址：中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮 件：ncjls001@sina.com  
网 址：[http:// www.ncjls.org.cn](http://www.ncjls.org.cn)

电话：0817-5234890  
邮编：637000  
传真：0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点: B 超室

环境温度: 23.1℃

相对湿度: 54%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号:	/	标称频率:	3.75 MHz	扫描方式:	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	160				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	2	2	2	
	轴向分辨力 (mm)	2	2	2	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向:	-2.0%		横向:	-1.5%
	囊性病灶直径误差	纵向:	-1.0%		横向:

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号： 2024102300140 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 CX50  
制造厂家 PHILIPS  
出厂编号 /  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日  
有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2024]11301号  
地址：中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮 件：ncjls001@sina.com  
网 址：http://www.ncjls.org.cn

电话：0817-5234890  
邮编：637000  
传真：0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点：B 超室

环境温度：23.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	160				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	3	3	3	
	轴向分辨力 (mm)	3	3	3	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向：	-2.0%	横向：	-1.5%	
囊性病灶直径误差	纵向：	1.0%	横向：	1.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024102300139 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 M9  
制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
出厂编号 CC1-24004019  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日  
有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点：B超室

环境温度：23.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号： /	标称频率： 3.75 MHz	扫描方式： 凸阵		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	200			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	3	3	3
	轴向分辨力 (mm)	3	3	3
探测盲区 (mm)	4			
几何位置示值误差	纵向： -3.0%	横向： -1.5%		
囊性病灶直径误差	纵向： -3.0%	横向： -2.0%		

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024102300138 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 EPIQ 7C  
制造厂家 PHILIPS  
出厂编号 USN18B0410  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日  
有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点: B 超室

环境温度: 23.1℃

相对湿度: 54%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号:	/	标称频率:	3.75 MHz	扫描方式:	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	160				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	2	3	3	
	轴向分辨力 (mm)	3	3	3	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向:	-3.0%		横向:	-1.5%
	囊性病灶直径误差	纵向:	-3.0%		横向:

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024102300137 号



送检单位	北京安贞南充医院
计量器具名称	医用超声诊断仪超声源
型号/规格	Voluson E10
制造厂家	GE
出厂编号	E82001
检定依据	JJG 639-1998
检定结论	合格



批准人 王勇  
核验员 李晓明  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日  
有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位: 四川省市场监督管理局

授权证书号: (川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件: JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率: (1~100)mW; 频率: (0.5~5.0)MHz	超声功率: MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点: B 超室

环境温度: 23.1℃

相对湿度: 54%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号:	/	标称频率:	3.75 MHz	扫描方式:	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	170				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	3	3	3	
	轴向分辨力 (mm)	3	3	3	
探测盲区 (mm)	A				
几何位置示值误差	纵向:	-3.0%	横向:	-1.5%	
囊性病灶直径误差	纵向:	-3.0%	横向:	-3.0%	

注: 1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可, 不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024102300136 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 Resona 8S  
制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
出厂编号 CE7-03000132  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]

核验员 [Signature]

检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日

有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号

地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号

电子邮箱: ncjls001@sina.com

网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890

邮编: 637000

传真: 0817-5234890

检定证书专用

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点：B超室

环境温度：23.1℃

相对湿度：54%

其它：----

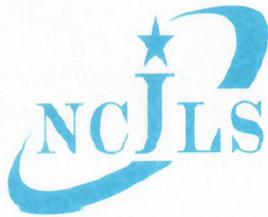
## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	170				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	2	2	2	
	轴向分辨力 (mm)	2	2	2	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向：	-1.0%	横向：	-1.5%	
囊性病灶直径误差	纵向：	1.0%	横向：	1.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

# 检定证书

证书编号: 2024102300135 号



送检单位 北京安贞南充医院

计量器具名称 医用超声诊断仪超声源

型号/规格 Voluson E10

制造厂家 GE

出厂编号 E71086

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格



批准人 王强

检定员 李娟娟

检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日

有效期至 2025 年 10 月 22 日



## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位: 四川省市场监督管理局

授权证书号: (川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件: JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率: (1~100)mW; 频率: (0.5~5.0)MHz	超声功率: MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点: B 超室

环境温度: 23.1℃

相对湿度: 54%

其它: ---

## 检定数据/结果

探头型号: /	标称频率: 3.75 MHz	扫描方式: 凸阵		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	160			
侧、轴向分辨率	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨率 (mm)	2	2	2
	轴向分辨率 (mm)	2	2	2
探测盲区 (mm)	4			
几何位置示值误差	纵向: -2.0%	横向: -1.0%		
囊性病灶直径误差	纵向: -1.0%	横向: -1.0%		



# 四川省川东计量测试研究中心 南充市计量测试研究所

## 检定证书

证书编号: 2024102300134 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 PHILIPS  
制造厂家 PHILIPS  
出厂编号 SZ224B2109  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 王峰  
核验员 李成成  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日  
有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: [http:// www.ncjls.org.cn](http://www.ncjls.org.cn)

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位: 四川省市场监督管理局

授权证书号: (川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件: JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源检定装置	超声功率: (1~100)mW; 频率: (0.5~5.0)MHz	超声功率: MPE: ±10%	[2023]川量标法证字第0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点: B超室

环境温度: 23.1℃

相对湿度: 54%

其它: ---

## 检定数据/结果

探头型号: /	标称频率: 3.75 MHz	扫描方式: 凸阵		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	170			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	3	3	3
	轴向分辨力 (mm)	3	3	3
探测盲区 (mm)	4			
几何位置示值误差	纵向: -2.0%	横向: -1.0%		
囊性病灶直径误差	纵向: -1.0%	横向: -1.0%		

- 注: 1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。  
2. 未经本所许可, 不得部分复制本证书。  
3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024102300133 号



送检单位	北京安贞南充医院
计量器具名称	医用超声诊断仪超声源
型号/规格	EPIQ 7
制造厂家	PHILIPS
出厂编号	US321B0178
检定依据	JJG 639-1998
检定结论	合格



批准人	王勇
核验员	李娟娟
检定员	郭东

检定日期	2024	年	10	月	23	日
有效期至	2025	年	10	月	22	日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301号  
地址: 中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮 件: ncjls001@sina.com  
网 址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点：B 超室

环境温度：23.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	160				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	2	2	3	
	轴向分辨力 (mm)	2	2	3	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向：	-2.0%	横向：	-1.5%	
囊性病灶直径误差	纵向：	-3.0%	横向：	-3.0%	

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024102300132 号



送检单位	北京安贞南充医院
计量器具名称	医用超声诊断仪超声源
型号/规格	EPIQ 7
制造厂家	PHILIPS
出厂编号	US220B0037
检定依据	JJG 639-1998
检定结论	合格



批准人 王强  
核验员 李成明  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日  
有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点：B超室

环境温度：23.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号： /	标称频率： 3.75 MHz	扫描方式： 凸阵		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	180			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	3	3	3
	轴向分辨力 (mm)	3	3	3
探测盲区 (mm)	4			
几何位置示值误差	纵向： 2.0%	横向： 1.0%		
囊性病灶直径误差	纵向： 3.0%	横向： 3.0%		

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

# 检定证书

证书编号: 2024102300131 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 EPIQ 5  
制造厂家 PHILIPS  
出厂编号 US516C1023  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日  
有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301号  
地址: 中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点：B超室

环境温度：23.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号： /	标称频率： 3.75 MHz	扫描方式： 凸阵		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	160			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	2	2	2
	轴向分辨力 (mm)	2	2	2
探测盲区 (mm)	4			
几何位置示值误差	纵向： -1.0%	横向： -1.0%		
囊性病灶直径误差	纵向： -2.0%	横向： -1.0%		

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024102300130 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 EPIQ 7C  
制造厂家 PHILIPS  
出厂编号 US519B0578  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日  
有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮 件: ncjls001@sina.com  
网 址: http:// www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点：B超室

环境温度：23.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号： /	标称频率： 3.75 MHz	扫描方式： 凸阵		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	160			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	2	2	3
	轴向分辨力 (mm)	2	3	3
探测盲区 (mm)	4			
几何位置示值误差	纵向： 1.0%	横向： -1.0%		
囊性病灶直径误差	纵向： 1.0%	横向： 1.0%		

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024102300129 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 Resona R9T  
制造厂家 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司  
出厂编号 JQ5-25000087  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日  
有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位: 四川省市场监督管理局

授权证书号: (川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件: JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率: (1~100)mW; 频率: (0.5~5.0)MHz	超声功率: MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点: B超室

环境温度: 23.1℃

相对湿度: 54%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /	标称频率: 3.75 MHz	扫描方式: 凸阵		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	200			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	2	2	2
	轴向分辨力 (mm)	2	2	2
探测盲区 (mm)	4			
几何位置示值误差	纵向: -3.0%	横向: -1.5%		
囊性病灶直径误差	纵向: 0.0%	横向: 0.0%		

注: 1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可, 不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024102300128 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 LOGIQ E9  
制造厂家 GE  
出厂编号 112839US6  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日  
有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电话: 0817-5234890  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
邮编: 637000  
网址: http://www.ncjls.org.cn  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地点: B 超室

环境温度: 23.1℃

相对湿度: 54%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /	标称频率: 3.75 MHz	扫描方式: 凸阵		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	170			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	2	2	2
	轴向分辨力 (mm)	2	2	2
探测盲区 (mm)	4			
几何位置示值误差	纵向: -2.0%	横向: -1.5%		
囊性病灶直径误差	纵向: -2.0%	横向: -2.0%		

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024102300127 号



送检单位 北京安贞南充医院  
计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
型号/规格 LOGIQ E9  
制造厂家 GE  
出厂编号 204402US6  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格



批准人 [Signature]  
核验员 [Signature]  
检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日  
有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路 2 号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716号	2028.11.08

溯源性(发证机构)：

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

检定地点及环境条件

地点：B超室

环境温度：23.1℃

相对湿度：54%

其它：----

## 检定数据/结果

探头型号：	/	标称频率：	3.75 MHz	扫描方式：	凸阵
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	180				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨力 (mm)	1	1	1	
	轴向分辨力 (mm)	1	1	1	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向：	-1.0%	横向：		-1.0%
	纵向：	1.0%	横向：		1.0%

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。



四川省川东计量测试研究中心  
南充市计量测试研究所

检定证书

证书编号: 2024102300103 号



送检单位	北京安贞南充医院
计量器具名称	医用超声诊断仪超声源
型号/规格	LOGIQ E20
制造厂家	GE
出厂编号	550040US7
检定依据	JJG 639-1998
检定结论	合格

批准人 王勇

(检定专用章)

核验员 李娟娟

检定员 郭东

检定日期 2024 年 10 月 23 日

有效期至 2025 年 10 月 22 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2024]11301 号  
地址: 中国·四川·南充市三元路2号  
电子邮箱: ncjls001@sina.com  
网址: http://www.ncjls.org.cn

电话: 0817-5234890  
邮编: 637000  
传真: 0817-5234890

## 南充市计量测试研究所是四川省法定计量检定机构

授权单位：四川省市场监督管理局

授权证书号：(川)法计[2024]11301 号

本次检定依据的技术文件：JJG 639-1998《医用超声诊断仪超声源检定规程》

## 本次检定使用的计量标准

名称	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	证书编号	有效期至
医用超声诊断仪超声源 检定装置	超声功率：(1~100)mW； 频率：(0.5~5.0)MHz	超声功率：MPE:±10%	[2023]川量标法证字第 0716 号	2028.11.08

溯源性(发证机构):

本次检定使用计量标准均可溯源到国家基准或社会公用计量标准

## 检定地点及环境条件

地 点: B 超室

环境温度: 23.1°C

相对湿度: 54%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /	标称频率: 3.75 MHz	扫描方式: 凸阵		
检 定 项 目	实 测 值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2			
患者漏电流 (μA)	20			
探测深度 (mm)	180			
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处
	侧向分辨力 (mm)	1	1	1
	轴向分辨力 (mm)	1	1	1
探测盲区 (mm)	4			
几何位置示值误差	纵向: -1.0%	横向: -1.0%		
囊性病灶直径误差	纵向: -1.0%	横向: -1.0%		

注：1. 本检定结论对受检器具的本次检定有效。

2. 未经本所许可，不得部分复制本证书。

3. 本证书封面未加盖检定专用章无效。