



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: 2022111100233 号



送检单位 南充市中心医院

计量器具名称 医用超声诊断仪超声源

型号/规格 Resona TEXP

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 李伟

(检定专用章)

核验员 李真明

检定员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716 号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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:	1.0%	
囊性病灶直径误差	纵向:	2.0%	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： 2022111100232 号



送 检 单 位 南充市中心医院

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 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716 号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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	2	2	
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:	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。



检定证书

证书编号： 2022111100235 号



送 检 单 位	南充市中心医院
计量器具名称	医用超声诊断仪超声源
型 号 / 规 格	EPIQ7C
制 造 厂 家	飞利浦
出 厂 编 号	US519B0578
检 定 依 据	JJG 639-1998
检 定 结 论	合格

批准人 李伟

(检定专用章)

核验员 李娟娟

检定员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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)	11	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:	1.0%	
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: 2022111100234 号



送检单位 南充市中心医院

计量器具名称 医用超声诊断仪超声源

型号/规格 LOGIQE9

制造厂家 GE

出厂编号 27635

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格

批准人 李伟

(检定专用章)

核验员 李娟娟

检定员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数+0.1mW)	[2019]川量标法证字第0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	2				
患者漏电流 (μA)	21				
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:	0.5%	
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： 2022111100237 号



送 检 单 位 南充市中心医院

计 量 器 具 名 称 医用超声诊断仪超声源

型 号 / 规 格 EPIQ5

制 造 厂 家 飞利浦

出 厂 编 号 US516C1023

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

批 准 人 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]11301号

电 话：0817-5234890

地 址：中国·四川·南充市三元路2号

邮 编：637000

电 子 邮 件：ncjls001@sina.com

传 真：0817-5234890

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

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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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)	0	0	0	
	轴向分辨力 (mm)	0	0	0	
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%	



检定证书

证书编号： 2022111100238 号



送 检 单 位 南充市中心医院

计 量 器 具 名 称 医用超声诊断仪超声源

型 号 / 规 格 EPIQ7

制 造 厂 家 飞利浦

出 厂 编 号 US220B0037

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

批 准 人 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716 号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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)	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:	1.0%
	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： 2022111100046 号



送 检 单 位 南充市中心医院

计 量 器 具 名 称 医用超声诊断仪超声源

型 号 / 规 格 LOGIQE9

制 造 厂 家 GE

出 厂 编 号 27539

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

批 准 人 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716 号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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	2	2
	轴向分辨力 (mm)	1	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: 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。



检定证书

证书编号: 2022111100240 号



送检单位 南充市中心医院

计量器具名称 医用超声诊断仪超声源

型号/规格 LOGIQE20

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 李伟

(检定专用章)

核验员 李娟娟

检定员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716 号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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:	2.2%	横向:	-1.5%	
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: 2022111100243 号



送检单位	南充市中心医院
计量器具名称	医用超声诊断仪超声源
型号/规格	EPIQ5
制造厂家	飞利浦
出厂编号	US017C0047
检定依据	JJG 639-1998
检定结论	合格

批准人 李伟

(检定专用章)

核验员 李娟娟

检定员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数+0.1mW)	[2019]川量标法证字第0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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:	0.5%	
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： 2022111100242 号



送 检 单 位 南充市中心医院

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 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数+0.1mW)	[2019]川量标法证字第0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	2				
患者漏电流 (μA)	2				
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:	-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： 2022111100245 号



送 检 单 位	南充市中心医院
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 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数+0.1mW)	[2019]川量标法证字第0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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: 2.0%	
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： 2022111100244 号



送 检 单 位	南充市中心医院
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 李伟

(检定专用章)

核验员 李娟娟

检定员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	2				
患者漏电流 (μA)	20				
探测深度 (mm)	70				
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:	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： 2022111100247 号



送 检 单 位 南充市中心医院

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 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数+0.1mW)	[2019]川量标法证字第0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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: -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： 2022111100246 号



送 检 单 位 南充市中心医院

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-71003119

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

批 准 人 李峰

(检定专用章)

核 验 员 李峰

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]11301号

电 话：0817-5234890

地 址：中国·四川·南充市三元路2号

邮 编：637000

电 子 邮 件：ncjls001@sina.com

传 真：0817-5234890

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

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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	2				
患者漏电流 (μA)	21				
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:	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。



检定证书

证书编号： 2022111100249 号



送 检 单 位 南充市中心医院

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 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]11301号

电 话：0817-5234890

地 址：中国·四川·南充市三元路2号

邮 编：637000

电 子 邮 件：ncjls001@sina.com

传 真：0817-5234890

网 址：<http://www.ncjls.org.cn>

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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716 号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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:	2.0%	
囊性病灶直径误差	纵向:	-3.0%	横向:	-5.0%	

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: 2022111100248 号



送 检 单 位 南充市中心医院

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 飞利浦

出 厂 编 号 US817D0624

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

批 准 人 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李勇

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号: (川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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:	1.5%	
囊性病灶直径误差	纵向:	-2.0%	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： 2022111100241 号



送 检 单 位 南充市中心医院

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 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	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)	2	2	2	
探测盲区 (mm)	4				
几何位置示值误差	纵向:	3.0%	横向:	2.0%	
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： 2022111100250 号



送 检 单 位 南充市中心医院

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 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源检定装置	(1~100)mW	MPE:±(10%读数+0.1mW)	[2019]川量标法证字第0716号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	2				
患者漏电流 (μA)	21				
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:	1.0%	
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： 2022111100231 号



送 检 单 位 南充市中心医院

计 量 器 具 名 称 医用超声诊断仪超声源

型 号 / 规 格 LOGIQE9

制 造 厂 家 GE

出 厂 编 号 10960

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

批 准 人 李伟

(检定专用章)

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2022 年 11 月 11 日

有效期至 2023 年 11 月 10 日



计量检定机构授权证书号：(川)法计[2019]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[2019]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装置

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	有效日期
医用超声诊断仪超声源 检定装置	(1~100)mW	MPE: ±(10%读数 +0.1mW)	[2019]川量标法证字第 0716 号	2023.10.20

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:现场

环境温度: 19.3℃

相对湿度: 55%

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 ²)	3				
患者漏电流 (μA)	21				
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:	-100.0%
	囊性病灶直径误差	纵向:	5.0%		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。