



# 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： 2021110101585 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 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

(检定专用章)

核 验 员

检 定 员 郭 东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /	标称频率: 3.75 MHz	扫描方式: /		
检定项目	实测值			
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	3			
患者漏电流 (μA)	21			
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: 3.0%	横向: 2.5%		
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: 2021101400134 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 Vivid 7

制 造 厂 家 GE

出 厂 编 号 12908V7L

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合 格

批准人 李 勇

(检定专用章)

核 验 员 李 勇

检 定 员 敬 恩 源

检定日期 2021 年 10 月 14 日

有效期至 2022 年 10 月 13 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: 23.2℃

相对湿度: 64%

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:	0.0%	横向:	0.0%	
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: 2021110200110 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 APOGEE 1200

制 造 厂 家 汕头市超声仪器研究所有限公司

出 厂 编 号 079142162027

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合 格

批准人 李勇

(检定专用章)

核 验 员 李勇

检 定 员 敬恩源

检定日期 2021 年 11 月 02 日

有效期至 2022 年 11 月 01 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: 21.8℃

相对湿度: 64%

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:	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: 2021110101582 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

(检定专用章)

核验员

检定员 郭东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /		标称频率: 3.75 MHz		扫描方式: /	
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	21				
探测深度 (mm)	190				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨率 (mm)	2	1	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:	3.0%	横向:	1.5%	
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： 2021110101583 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 PHILIPS

出 厂 编 号 US817D0624

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

批 准 人

(检定专用章)

核 验 员

检 定 员 郭 东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号:	/	标称频率:	3.75 MHz	扫描方式:	/
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	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:	-3.0%	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： 2021110101577 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 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 孔

(检定专用章)

核 验 员 李

检 定 员 郭 东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号:	/	标称频率:	3.75 MHz	扫描方式:	/
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	21				
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:	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： 2021103000081 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 \_\_\_\_\_ ClearVue 550

制 造 厂 家 \_\_\_\_\_ PHILIPS

出 厂 编 号 \_\_\_\_\_ OTD0201619004829A2

检 定 依 据 \_\_\_\_\_ JJG 639-1998

检 定 结 论 \_\_\_\_\_ 合格

批 准 人 \_\_\_\_\_

(检定专用章)

核 验 员 \_\_\_\_\_

检 定 员 \_\_\_\_\_ 郭 东

检定日期 2021 年 10 月 30 日

有效期至 2022 年 10 月 29 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: 19.5℃

相对湿度: 60%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号:	/	标称频率:	3.75 MHz	扫描方式:	/
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	3				
患者漏电流 (μA)	21				
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:	3.0%	横向:	2.0%	
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: 2021103000080 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 LOGIQ e

制造厂家 GE

出厂编号 5725956

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格

批准人 [Signature]

(检定专用章)

核验员 [Signature]

检定员 郭东

检定日期 2021 年 10 月 30 日

有效期至 2022 年 10 月 29 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

电子邮箱: 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: 19.5℃

相对湿度: 60%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /		标称频率: 3.75 MHz		扫描方式: /	
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: 4.0%			横向: 2.5%	
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： 2021110101564 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 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 李向东

(检定专用章)

核验员 李向东

检定员 郭东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /		标称频率: 3.75 MHz		扫描方式: /	
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:	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: 2021110101567 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 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 李 勇

(检定专用章)

核 验 员 李 勇

检 定 员 郭 东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /		标称频率: 3.75 MHz		扫描方式: /	
检定项目	实测值				
输出声强 (mW/cm <sup>2</sup> )	2				
患者漏电流 (μA)	21				
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:	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： 2021110101576 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 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 李 勇

(检定专用章)

核 验 员 李 勇

检 定 员 郭 东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /		标称频率: 3.75 MHz		扫描方式: /	
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)	180				
侧、轴向分辨力	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:	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： 2021110101570 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 730

制 造 厂 家 GE

出 厂 编 号 A15149

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

批 准 人

(检定专用章)

核 验 员

检 定 员 郭 东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号:	/	标称频率:	3.75 MHz	扫描方式:	/
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)	160				
侧、轴向分辨力	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)	5				
几何位置示值误差	纵向:	4.0%	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： 2021110101571 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 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

(检定专用章)

核 验 员

检 定 员 郭 东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /		标称频率: 3.75 MHz		扫描方式: /	
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)	180				
侧、轴向分辨力	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:	1.5%	
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： 2021110101568 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 LOGIQ E20

制 造 厂 家 GE

出 厂 编 号 53226

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

批 准 人

(检定专用章)

核 验 员

检 定 员 郭 东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /		标称频率: 3.75 MHz		扫描方式: /	
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:	3.0%	横向:	2.0%	
囊性病灶直径误差	纵向:	1.0%	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： 2021110101572 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 E70963

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

批 准 人 李 勇

(检定专用章)

核 验 员 李 勇

检 定 员 郭 东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /		标称频率: 3.75 MHz		扫描方式: /	
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:	1.0%	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： 2021110101574 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 GE7-03000132

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

批 准 人 李 勇

(检定专用章)

核 验 员 李 勇

检 定 员 郭 东

检定日期 2021 年 11 月 01 日

有效期至 2022 年 10 月 31 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)

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[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: 19.7℃

相对湿度: 61%

其它: ----

## 检定数据/结果

探头型号: /		标称频率: 3.75 MHz		扫描方式: /	
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:	1.5%	
囊性病灶直径误差	纵向:	1.0%	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。