



# 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: 2023102200089 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 7

制造厂家 PHILIPS

出厂编号 US220B0038

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人 郭东

核验员 李娟娟

检定员 郭东

检定日期 2023 年 10 月 22 日

有效期至 2024 年 10 月 21 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)	[223]川量标法证字第 0716 号	2028.10.19

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:	/
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:	4.0%	横向:	-1.5%	
囊性病灶直径误差	纵向:	-4.0%	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: 2023102200090 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 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

(检定专用章)

检定日期 2023 年 10 月 22 日  
有效期至 2024 年 10 月 21 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)	[223]川量标法证字第 0716 号	2028.10.19

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: /		
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: -1.5%		
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： 2023102200091 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 800065US7

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人

核验员

检定员 郭东

检定日期 2023 年 10 月 22 日

有效期至 2024 年 10 月 21 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)	[223]川量标法证字第 0716 号	2028.10.19

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: /		
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: 0.0%	横向: -1.5%		
囊性病灶直径误差	纵向: -6.0%	横向: -6.0%		

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： 2023102200088 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

(检定专用章)

批准人 王 勇

核 验 员 李 永 明

检 定 员 郭 东

检定日期 2023 年 10 月 22 日

有效期至 2024 年 10 月 21 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)	[223]川量标法证字第 0716 号	2028.10.19

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: /		
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: -6.0%	横向: -2.0%		
囊性病灶直径误差	纵向: -7.0%	横向: -6.0%		

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： 2023102200087 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 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



(检定专用章)

批 准 人 王 勇

核 验 员 李 娟

检 定 员 郭 东

检定日期 2023 年 10 月 22 日

有效期至 2024 年 10 月 21 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)	[223]川量标法证字第 0716 号	2028.10.19

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: /		
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: 0.0%		
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。





# 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: 2023102200086 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 204560US6

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格

批准人

核验员

检定员

(检定专用章)

检定日期 2023 年 10 月 22 日

有效期至 2024 年 10 月 21 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)	[223]川量标法证字第 0716 号	2028.10.19

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:	/
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:	0.0%	横向:	-7.0%	
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： 2023102200085 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 Reaona 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



(检定专用章)

批 准 人 刘 勇

核 验 员 李 琳

检 定 员 郭 东

检定日期 2023 年 10 月 22 日

有效期至 2024 年 10 月 21 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)	[223]川量标法证字第 0716 号	2028.10.19

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: /		
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: 3.0%	横向: -6.0%		
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。





# 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: 2023101700084 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 Fortis Plus

制造厂家 GE

出厂编号 LF0391216

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格



批准人

核验员

检定员 郭东

检定日期 2023 年 10 月 17 日

有效期至 2024 年 10 月 16 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: 23.1℃

相对湿度: 68%

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)	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:	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： 2023101300141 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 iq

制 造 厂 家 GE

出 厂 编 号 6106239WX0

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格



(检定专用章)

批 准 人 王 勇

核 验 员 李 娟娟

检 定 员 郭 东

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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: 2023101300140 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 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 王飞

核验员 李娟娟

检定员 郭东

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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:	-4.0%	横向:	-2.5%	
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。



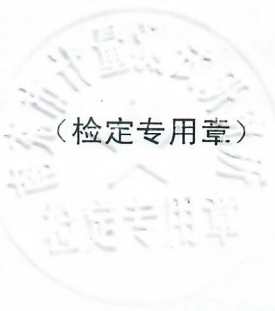


# 检定证书

证书编号: 2023101300139 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 E82001  
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 2023 年 10 月 13 日  
有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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： 2023101300138 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 郭东

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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)	190			
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: -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: 2023101300137 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

(检定专用章)

批准人

核验员

检定员

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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)	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: -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。



# 检定证书

证书编号: 2023101300136 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 7

制造厂家 PHILIPS

出厂编号 US321B0178

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人

核验员

检定员

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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[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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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: -2.5%		
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： 2023101300135 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 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

(检定专用章)

批准人 王 勇

核 验 员 李 娟

检 定 员 郭 东

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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： 2023101300127 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 550040US7

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格



批 准 人 郭东

核 验 员 李娟娟

检 定 员 郭东

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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: 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。





# 检定证书

证书编号： 2023101300134 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 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 勇

核 验 员 李 娟

检 定 员 郭 东

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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)	190			
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: 0.5%		
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： 2023101300132 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

(检定专用章)

批准人

核验员

检定员

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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

检定证书专用

第1页 共2页

## 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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: 0.0%			横向: 1.0%	
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: 2023101300131 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 US519B0578

检定依据 JJG 639-1998

检定结论 合格



(检定专用章)

批准人

核验员

检定员

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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:	-2.0%	
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： 2023101300130 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 王 勇

核 验 员 李 娟

检 定 员 郭 东

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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:	4.0%	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: 2023101300129 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 112839US6  
检定依据 JJG 639-1998  
检定结论 合格

(检定专用章)

批准人

核验员

检定员

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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: -4.0%	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: 2023101300128 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

核验员

检定员

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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: 1.0%		
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： 2023101300133 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

(检定专用章)

批 准 人 刘 勇

核 验 员 李 勇

检 定 员 郭 东

检定日期 2023 年 10 月 13 日

有效期至 2024 年 10 月 12 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: 21.4℃

相对湿度: 68%

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: -0.5%	
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： 2023110100187 号



送 检 单 位 南充市中心医院嘉陵院区

计 量 器 具 名 称 医用超声诊断仪超声源

型 号 / 规 格 DC-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 QE-48002743

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

(检定专用章)

批 准 人 王 勇

核 验 员 李 明 肖

检 定 员 郭 东

检定日期 2023 年 11 月 01 日

有效期至 2024 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)	[223]川量标法证字第 0716号	2028.10.19

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: 22.9℃

相对湿度: 57%

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:	5.0%	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。