

检定证书

证书编号: 2019110100175 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 

检定日期 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

检定证书专用

四川省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》																																																																					
本次检定所使用的计量标准																																																																					
计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号																																																																	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号																																																																	
计量标准器名称	编号	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																																																																
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01																																																																
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: 21.4℃		相对湿度: 63%		其它: -----																																																																	
检定数据/结果																																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">探头型号: /</td> <td colspan="2">标称频率: 3.75 MHz</td> <td colspan="2">扫描方式: 凸阵</td> </tr> <tr> <td>检 定 项 目</td> <td colspan="5">实 测 值</td> </tr> <tr> <td>输出声强 (mW/cm²)</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>患者漏电流 (μA)</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>探测深度 (mm)</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">190</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">侧、轴向分辨力</td> <td>靶群深度</td> <td>30mm 处</td> <td>50mm 处</td> <td colspan="2">70mm 处</td> </tr> <tr> <td>侧向分辨率 (mm)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>轴向分辨率 (mm)</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>探测盲区 (mm)</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>几何位置示值误差</td> <td>纵向: 4.0%</td> <td colspan="2">横向: 1.5%</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>囊性病灶直径误差</td> <td>纵向: 2.0%</td> <td colspan="2">横向: 4.0%</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>						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)	4					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)	1	1	1		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: 1.5%				囊性病灶直径误差	纵向: 2.0%	横向: 4.0%			
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)	4																																																																				
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)	1	1	1																																																																	
	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: 1.5%																																																																			
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。

检定证书

证书编号: 2019110100176 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

核 验 员

检 定 员

检定日期 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

检定证书专用

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01

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: 21.4℃

相对湿度: 63%

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 (μ A)	5				
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)	1	1	1	
	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： 0.5%		
囊性病灶直径误差	纵向： -4.0%		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: 2019110100177 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 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

检定证书专用

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01

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: 21.4℃

相对湿度: 63%

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 (μ A)	6				
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)	1	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： 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。

检定证书

证书编号: 2019110100178 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 _____ iE33

制 造 厂 家 _____ 飞利浦

出 厂 编 号 _____ /

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 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

检定证书专用

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01

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: 21.4℃

相对湿度: 63%

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 (μ A)	6				
探测深度 (mm)	210				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处	50mm 处	70mm 处	
	侧向分辨率 (mm)	1	1	2	
	轴向分辨率 (mm)	2	2	2	
探测盲区 (mm)	3				
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。

检定证书

证书编号: 2019110100171 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 2044402US6

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 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01

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: 21.4℃

相对湿度: 63%

其它: ----

检定数据/结果

探头型号：C1-6		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)	3				
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)	1	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：-2.0%		横向：0.5%		
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。

检定证书

证书编号: 2019110100168 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 US51980578

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

检定日期 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

第 1 页 共 2 页

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01
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: 21.4℃

相对湿度: 63%

其它: ----

检定数据/结果

探头型号: C5-1		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 (μ A)	19				
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)	1	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: 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。

检 定 证 书

证书编号: 2019110100174 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	/
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 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01

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: 21.4℃

相对湿度: 63%

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 (μ A)	4				
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)	1	1	1	
	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： 5.0%		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。

检 定 证 书

证书编号: 2019110100169 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	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 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01

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: 21.4℃

相对湿度: 63%

其它: ----

检定数据/结果

探头型号: C5-1		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 (μ A)	4				
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)	1	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: 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。

检 定 证 书

证书编号: 2019110100170 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

(检定专用章)

批准人

核 验 员

检 定 员

检定日期 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01

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: 21.4℃

相对湿度: 63%

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 (μ A)	2				
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)	1	1	1	
	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： -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。

检 定 证 书

证书编号: 2019110100172 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

(检定专用章)

批 准 人

核 验 员

检 定 员

检定日期 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

邮 编: 637000

传 真: 0817-5234890

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)

检定证书专用

四川省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》					
本次检定所使用的计量标准					
计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01
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: 21.4℃		相对湿度: 63%		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/cm²)	2				
患者漏电流 (μA)	5				
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: 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。

检定证书

证书编号: 2019110100173 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 /

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 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01

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: 21.4℃

相对湿度: 63%

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 (μ A)	4				
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)	1	1	1	
	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： 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: 2019110100160 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 MyLab classc

制 造 厂 家 百胜(中国)有限公司

出 厂 编 号 /

检 定 依 据 JJG 639-1998

检 定 结 论 合格

(检定专用章)

批 准 人 李 燕

核 验 员 李 娟娟

检 定 员 敬 恩 源

检定日期 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

检定证书专用

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01

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: 21.4℃

相对湿度: 63%

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 (μ A)	5				
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)	1	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： 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: 2019110100166 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 Asoendus
制 造 厂 家	日立
出 厂 编 号	G300095717
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 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01

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: 21.4℃

相对湿度: 63%

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 (μ A)	2				
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)	1	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： 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。

检定证书

证书编号: 2019110100167 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 E9

制造厂家 GE

出厂编号 /

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

检定日期 2019 年 11 月 01 日

有效期至 2020 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

检定证书专用

第 1 页 共 2 页

四川省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》

本次检定所使用的计量标准

计量标准名称	医用超声诊断仪超声源检定装置		计量标准考核证书	[2019]川量标法证字第 0716 号	
			社会公用计量标准证书	[2019]川社量标法证字第 2184 号	
计量标准器名称	编号	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
毫瓦级超声功率计	0907	(0.5~10)MHz, (1~100)mW	±10%读数, ±0.1mW	201908000123	2020.08.01

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: 21.4℃

相对湿度: 63%

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)		180				
侧、轴向分辨力	靶群深度	30mm 处		50mm 处		70mm 处
	侧向分辨率 (mm)	1		1		1
	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： 0.5%		
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。