



# 徐州市检验检测中心

Xuzhou Inspection Testing Center

## 检定证书

Verification Certificate

证书编号:  
Certificate No.



24YL818293686

送检单位  
Applicant  
徐州市肿瘤医院

计量器具名称  
Instrument  
医用超声诊断仪超声源

型号规格  
Type  
LOGIQ E9

出厂编号  
Serial No.  
082436121153-彩超室

制造单位  
Manufacture  
General Electric Company

检定结论  
Conclusion  
合格(符合A档)



批准人  
Approver

陈曦

核验员  
Inspector

张峰硕

检定员  
Operator

王程



检定日期  
Issued date

2024

年  
Year

07

月  
Month

11

日  
Day

有效期至  
Valid date to

2025

年  
Year

07

月  
Month

10

日  
Day

计量检定机构授权证书号: (苏)法计(2024)10062号  
地址(Addr): 江苏省徐州市云龙区商聚路12号  
网址(Web Site): <http://www.xzzjs.com>

电话/传真(Tel/Fax): 0516-85601413  
邮编(Post Code): 221018  
Email: [xuzhouzhijian@163.com](mailto:xuzhouzhijian@163.com)



证书编号：  
Certificate No. 24YL818293686

本中心是国家法定计量检定机构，计量授权证书号：(苏)法计(2024)10062号。  
This laboratory is national legal metrological verification institute. Authorization certificate No. (2024) 10062.  
本次校准所使用的计量标准器具的量值溯源至国家计量基准/测量标准。  
The value of the standards measuring instruments used in the calibration is traceable to the national standards/measurement standard.

技术依据/参照的技术文件  
Reference document for the Verification  
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  
Measurement Standards used in this Verification

| 名称             | 测量范围             | 准确度等级/最大允许误差/不确定度 | 标准证书编号             | 有效期至       |
|----------------|------------------|-------------------|--------------------|------------|
| 医用超声诊断仪超声源检定装置 | 输出声功率：(0~100) mW | ±10%              | [1998]省量标徐法证字第044号 | 2027-10-19 |

主要计量仪器  
Main Equipment of Measurement used in the Verification

| 仪器名称      | 型号规格    | 准确度等级/最大允许误差/不确定度 | 溯源机构名称     | 证书编号/有效期                    |
|-----------|---------|-------------------|------------|-----------------------------|
| 毫瓦超声功率计   | U90     | ±10%              | 江苏省计量科学研究院 | Y2024-0072563<br>2025-07-16 |
| B超仿组织测试体膜 | KS107BD | ±0.1mm            | 江苏省计量科学研究院 | Y2024-0072564<br>2025-07-14 |

检定地点和环境条件  
Environmental Condition on the Verification

地点：徐州市肿瘤医院  
温度：22.5 °C                      湿度：46.8 %RH                      其它：/

说明：本证书的结果仅对本次检定仪器有效；  
Note: The results are only responsible for the items verified.  
本证书未加盖本中心专用章无效；  
This certificate will be invalid without official stamp.  
未经本中心书面授权，不得部分复制本证书。  
This certificate shall not be copied partly without the written approval of the laboratory.



徐州市检验检测中心

Xuzhou Inspection Testing Center

证书编号:



Certificate No. 24YL818293686

检定结果:

Verification Results

|                            |         |                       |    |        |     |
|----------------------------|---------|-----------------------|----|--------|-----|
| 外观及一般工作性能:                 |         |                       | 合格 |        |     |
| 仪器档次:                      | A       | 探头型号                  |    | C1-6VN |     |
| 标称频率:                      | 4. 5MHz |                       |    |        |     |
| 项目                         | 检定结果    |                       |    |        |     |
| 输出强度 (mW/cm <sup>2</sup> ) | 1. 5    | <10mW/cm <sup>2</sup> |    |        |     |
| 患者漏电流 (uA)                 | 0       | <100uA                |    |        |     |
| 探测深度 (mm)                  | 210     |                       |    |        |     |
| 侧、轴向分辨率                    | 靶群深度/mm | 30                    | 70 | 120    | 160 |
|                            | 轴向/mm   | 1                     | 1  | 2      | 2   |
|                            | 侧向/mm   | 1                     | 1  | 2      | 2   |
| 盲区 (mm)                    | 2. 5    |                       |    |        |     |
| 几何位置示值误差                   | 纵向      | 3%                    | 横向 | 4%     |     |
| 囊性病灶直径误差                   | 纵向      | 3%                    | 横向 | 4%     |     |

以下无数据内容

