



# 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.

25YL818406823

送检单位 徐州市肿瘤医院  
Applicant

计量器具名称 医用超声诊断仪超声源  
Instrument

型号规格 LOGIQ E9  
Type

出厂编号 082436121151-彩超  
Serial No.

制造单位 GE医疗  
Manufacture

检定结论 合格(符合A档)  
Conclusion

批准人

Approver

陈曦

(检定专用章)  
(Verification Stamp)

核验员

Inspector

张峰硕

检定员

Operator

王程

检定日期

Issued date

2025

年

07

月

09

日

有效期至

Valid date to

2026

年

07

月

08

日

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



证书编号:

Certificate No. 25YL818406823

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.

证书编号:

Certificate No. 25YL818406823

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                  |    | C1-6 |     |
| 标称频率:                      | 4.5MHz  |                       |    |      |     |
| 项目                         | 检定结果    |                       |    |      |     |
| 输出强度 (mW/cm <sup>2</sup> ) | 1.4     | <10mW/cm <sup>2</sup> |    |      |     |
| 患者漏电流 (uA)                 | 1       | <100uA                |    |      |     |
| 探测深度 (mm)                  | 190     |                       |    |      |     |
| 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                     | 2  | 3    | 3   |
| 盲区 (mm)                    | 1.2     |                       |    |      |     |
| 几何位置示值误差                   | 纵向      | 1%                    | 横向 | 2%   |     |
| 囊性病灶直径误差                   | 纵向      | 1%                    | 横向 | 2%   |     |

以下无数据内容