



检定证书

证书编号: 091492499

送检单位: 四平市中心人民医院

计量器具名称: 医用X射线辐射源(螺旋CT)

型号/规格: SOMATOM Definition AS

出厂编号: 65213

制造单位: SIEMENS

检定依据: JJG961-2017

检定结论: 合格



批准人: 沙鹏

核验员: 迟珩

检定员: 沙鹏



检定日期 2024 年 09 月 06 日

有效期至 2025 年 09 月 05 日

计量检定机构授权证书号:(国)法计(2022)01005号

地址:长春市高新区宜居路2699号 邮编:130103

电子邮箱:jljpublic@126.com

电话:(0431)85375162、85375227、85375165

传真:(0431)85375162、85304772

网址:www.jljly.net





说 明

证书编号:091492499

1. 计量标准考核证书号: [2011]国量标吉证字第105号				
2. 社会公用计量标准证书号: [2011]吉社量标法证字第105号				
3. 检定使用的主要计量标准器具:				
名 称	测 量 范 围	不 确 定 度 / 准 确 度 等 级 / 最 大 允 许 误 差	溯 源 证 书 号	有 效 期 至
剂量仪	$(6 \times 10^{-5} \sim 1)$ Gy/min	$U_{95}=3.2\% (k=2)$	DLj12024- 02957	2025-03-20
4. 检定地点: 四平市中心医院				
5. 检定的环境条件: 温 度: 23.0℃ 相对湿度: 45% 大气压: 99.7 kPa				

注: 1. 我院仅对加盖“吉林省计量科学研究院检定专用章”的完整证书负责;
2. 检定结果只对本次被检样品有效, 且未经实验室书面同意不准部分复制检定证书。

第 2 页 共 3 页





检 定 结 果

一、检定条件

头部条件: 120 kV, 300 mAs

二、检定结果

检定项目		检定结果
均匀性/HU		0.9
噪声水平/%		0.3
低对比分辨力/mm	头部 10 mm 对比度 1%	3
	对比度 0.3%	6
CT 值/HU	标称值	头部
	水	1.7
	空气	-999
空间分辨力/(Lp/cm)	头部 10 mm	6
剂量指数/mGy	螺距因子: 1.0	头部
	CTDI _w	37.4
	CTDI _{vol}	37.4

以下空白





检定证书

证书编号: 091502499

送检单位: 四平市中心人民医院
计量器具名称: 医用X射线辐射源(螺旋CT)
型号/规格: Revolution CT
出厂编号: REGCN2100015YC
制造单位: 美国G.E公司
检定依据: JJG961-2017
检定结论: 合格



批准人: 沙鹏
核验员: 迟珩
检定员: 沙鹏



检定日期 2024 年 09 月 06 日
有效期至 2025 年 09 月 05 日

计量检定机构授权证书号:(国)法计(2022)01005号
地址:长春市高新区宜居路2699号 邮编:130103
电子邮箱:jlmpublic@126.com

电话:(0431)85375162、85375227、85375165
传真:(0431)85375162、85304772
网址:www.jljlly.net





说 明

证书编号:091502499

1. 计量标准考核证书号: [2011]国量标吉证字第105号

2. 社会公用计量标准证书号: [2011]吉社量标法证字第105号

3. 检定使用的主要计量标准器具:

名 称	测 量 范 围	不 确 定 度 / 准 确 度 等 级 / 最 大 允 许 误 差	溯 源 证 书 号	有 效 期 至
剂量仪	$(6 \times 10^{-5} \sim 1)$ Gy/min	$U_{95}=3.2\% (k=2)$	DLjl2024- 02957	2025-03-20

4. 检定地点:

四平市中心人民医院

5. 检定的环境条件:

温 度: 23.0℃ 相对湿度: 45% 大气压: 99.7 kPa

注: 1. 我院仅对加盖“吉林省计量科学研究院检定专用章”的完整证书负责;
2. 检定结果只对本次被检样品有效, 且未经实验室书面同意不准部分复制检定证书。

第 2 页 共 3 页





检 定 结 果

一、检定条件

头部条件: 120 kV, 200 mAs

二、检定结果

检定项目		检定结果	
均匀性/HU		1.2	
噪声水平/%		0.05	
低对比分辨力/mm	头部 5 mm	对比度 1%	3
		对比度 0.3%	6
CT 值/HU	标称值	头部	
	水	2.0	
	空气	-1001	
空间分辨力/(Lr/cm)	头部 5 mm	6	
剂量指数/mGy	螺距因子: 1.0	头部	
	CTDI _h	37.3	
	CTDI _{vol}	37.3	

以下空白

