



检定证书

证书编号: 133842300

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 Emotion

出厂编号: 80897

制造单位: SIEMENS

检定依据: JJG961-2017

检定结论: 合格



批准人: 安卫东

核验员: 迟珩

检定员: 沙鹏

检定日期 2023 年 01 月 10 日

有效期至 2024 年 01 月 09 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:jlimpublic@126.com

电话:(0431)85375162、85375227、85375165

传真:(0431)85375162、85304772

网址:www.jljly.net





说 明

证书编号: 133842300

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
乳腺X射线剂量计	$(6 \times 10^{-5} \sim 1)$ Gy/min	$U_{\text{rel}}=3.2\% (k=2)$	DLJ12022- 01554	2023-02-15

4. 检定地点:

四平市中心医院

5. 检定的环境条件:

温 度: 22.0℃ 相对湿度: 45% 大气压: 98.5 kPa

注: 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





检定结果

一、检定条件

头部条件: 130 kV, 180 mAs

二、检定结果

检定项目		检定结果
均匀性/HU		1.0
噪声水平/%		0.21
低对比分辨率/mm	头部 10 mm	3
	对比度 1% 对比度 0.3%	6
CT值/HU		头部
水		2.6
空气		-1001
空间分辨率/(L _{sp} /cm)		6
螺距因子: 1.0		头部
剂量指数/mGy		35.1
CTDI _{vol}		35.1

以下空白





吉林省计量科学研究院
JILIN INSTITUTE OF METROLOGY



018302400



扫描全能王 创建

检定证书

证书编号：018302400

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 Emotion

出厂编号：80897

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：刘伟彤

检定员：迟珩



检定日期 2024 年 01 月 03 日
有效期至 2025 年 01 月 02 日

计量检定机构授权证书号：(国)法计(2022)01005号

电话：(0431)85375162、85375227、85375165

地址：长春市高新区宜居路2699号 邮编：130103

传真：(0431)85375162、85301772

电子邮箱：jlimpubl@126.com

网址：www.jljly.net





说 明

证书编号: 018302400

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
剂量计	$(6 \times 10^{-5} \sim 1)$ Gy/min	$U_{\text{rel}}=3.2\%$ ($K=2$)	DLJ12023- 02384	2024-02-26
4. 检定地点: 四平市中心人民医院				
5. 检定的环境条件: 温 度: 21.0℃ 相对湿度: 40% 大气压: 99.3 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。





检定结果

一、检定条件

头部条件: 130 kV, 180 mAs

一、检定结果

检定项目		检定结果
均匀性/HU		1.2
噪声水平/%		0.22
低对比分辨率/mm	头部 10 mm	3
	对比度 1%	6
对比度 0.3%		6
标称值		头部
CT 值/HU		0.8
水		-996
空气		
空间分辨率/(Lp/cm)		6
头部 10 mm		
螺距因子: 1.0		头部
剂量指数/mGy		33.7
CTDI _w		33.7
CTDI _{wa}		33.7

以下空白





吉林省计量科学研究院
JILIN INSTITUTE OF METROLOGY



091482499

检定证书

证书编号: 091482499

送检单位: 四平市中心医院

计量器具名称: 医用X射线辐射源 (螺旋CT)

型号/规格: SOMATOM Emotion

出厂编号: 80897

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: 迟衍

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: jlimpublic@126.com

电话: (0431)85375162、85375227、85375165

传真: (0431)85375162、85304772

网址: www.jlily.net



扫描全能王 创建





说 明

证书编号: 091482499

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	$U_m=3.2\%$ ($k=2$)	DLJ12024- 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 °C 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。





检定结果

一、检定条件

头部条件: 130 kV, 180 mAs

二、检定结果

检定项目		检定结果
均匀性/HU		1.5
噪声水平/%		0.18
低对比分辨力/mm	头部 10 mm	3
	对比度 1% 对比度 0.3%	6
CT值/HU		头部
水		3.5
空气		-1002
空间分辨力/(L _r /cm)		6
螺距因子: 1.0		头部
剂量指数/mGy		38.1
CTDI _w		38.1

以下空白

