



检定证书

证书编号: 018282400

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: 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

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:018282400

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	$U_{95}=3.2\% (k=2)$	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

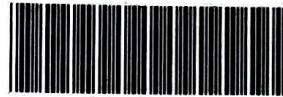
头部条件: 120 kV, 200 mAs

一、检定结果

检定项目		检定结果
均匀性/HU		1.3
噪声水平/%		0.29
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	1.4
	空气	-1002
空间分辨力/(Lp/cm)	头部 5 mm	6
剂量指数/mGy	螺距因子: 1.0	头部
	CTDI _w	35.5
	CTDI _{vol}	35.5

以下空白





检定证书

证书编号: 018292400

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: 刘伟彤

检定员: 迟珺



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

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.jljly.net





说 明

证书编号:018292400

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	$U_{95}=3.2\% (k=2)$	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

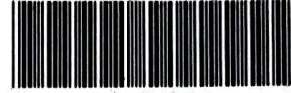
头部条件: 120 kV, 300 mAs

一、检定结果

检定项目		检定结果	
均匀性/HU		0.9	
噪声水平/%		0.17	
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		1.6
	空气		-996
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		34.9
	CTDI _{vol}		34.9

以下空白





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
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: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	$U_{95}=3.2\% (k=2)$	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	对比度 1%	3
		对比度 0.3%	6
CT 值/HU	标称值	头部	
	水	0.8	
	空气	-996	
空间分辨率/(Lp/cm)	头部 10 mm	6	
剂量指数/mGy	螺距因子: 1.0	头部	
	CTDI _w	33.7	
	CTDI _{vol}	33.7	

以下空白





检定证书

证书编号: 018272400

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: Scint care Blue755

出厂编号: 检测车

制造单位: 明峰医疗系统有限公司

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

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:018272400

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	$U_{95}=3.2\% (k=2)$	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: 120 kV, 200 mAs

一、检定结果

检定项目		检定结果
均匀性/HU		1.3
噪声水平/%		0.29
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	1.4
	空气	-1002
空间分辨力/(L _P /cm)	头部 10 mm	7
剂量指数/mGy	螺距因子: 1.0	头部
	CTDI _w	34.7
	CTDI _{vol}	34.7

以下空白





检定证书

证书编号: 018312400

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: 86708

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

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.jljly.net





说 明

证书编号:018312400

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	$U_m=3.2\% (k=2)$	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: 120 kV, 200 mAs

一、检定结果

检定项目		检定结果
均匀性/HU		0.5
噪声水平/%		0.31
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	2.8
	空气	-998
空间分辨力/(L _p /cm)	头部 10 mm	7
剂量指数/mGy	螺距因子: 1.0	头部
	CTDI _w	35.8
	CTDI _{vol}	35.8

以下空白

