

# 沈阳计量测试院

## 检定证书

证书编号：强第 25000924938 号

送检单位	沈阳市第十人民医院（沈阳市胸科医院）
计量器具名称	医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）
型号 / 规格	SOMATOM EMOTION16（放射科）
出厂编号	80452
制造单位	SIEMENS
检定依据	JJG961-2017 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）x射线辐射源
检定结论	合格



批准人 张子  
核验员 杨广达  
检定员 陈乃强



检定日期 2025 年 04 月 10 日

有效期至 2026 年 04 月 09 日



240006176743

网址：www.syjly.com

地址：沈阳市浑南新区世纪路43号

邮编：110170

电话：(024) 83786396

传真：(024) 83782021



25000924938

第 1 页 共 2 页

1. 本院是国家法定计量检定机构。

法定计量检定机构授权证书号：(辽)法计(2021)001号。

2. 本证书中出具的数据可溯源至国际单位制(SI)单位和社会公用计量标准。

3. 检定所使用的计量标准装置：

名称	测量范围	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差	计量标准证书号	有效期
医用诊断螺旋计算机 断层摄影装置(CT)X射 线辐射源检定	2nGy ~ 10kGy	U=5.0% k=2	[2013]辽量标法证 字第2010号	2026-05-16

检定地点： 放射科

环境条件：

温度： 22.1℃ 相对湿度： 40% 其他： /

检 定 数 据 / 结 果

检定项目	检定结果		技术要求
均匀性 (HU)	0.2		≤5ITU
噪声水平 (%)	0.18		≤0.35%
CT值 (HU)	水	0.5	(0+4) HU
	空气	-999.1	(-1000±30) HU
层厚 (mm)	标称	/	实测值-标称值≤1mm
	结果	/	
低对比分辨力 (mm)	1%	2	至少可以分辨3mm的圆孔
	0.3%	4	至少可以分辨6mm的圆孔
空间分辨力 (Lp/cm)	5		≥5Lp/cm
剂量指数CTDIvol (%)	-9.3		厂家给出CTDIVOL与实际测量值CTDIVOL变化在20%以内

以下空白

说明：1.我院仅对加盖“沈阳计量测试院检定专用章”的完整证书负责；2.本证书的检定结果仅对本次所检定的计量器具有效；3.本证书编号具有唯一性，后缀若带有“Gi”的证书为替换证书，自发出后原证书即刻作废。

# 沈阳计量测试院

## 检定证书

证书编号：强第 25000924935 号

送检单位	沈阳市第十人民医院（沈阳市胸科医院）
计量器具名称	医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）
型号 / 规格	uCT 780（放射科）
出厂编号	680159
制造单位	上海联影
检定依据	JJG961-2017 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）x射线辐射源
检定结论	合格



批准人 张子  
核验员 杨广达  
检定员 陈强



检定日期 2025 年 04 月 10 日

有效期至 2026 年 04 月 09 日



240006176714

网址：www.syjly.com

地址：沈阳市浑南新区世纪路43号

邮编：110170

电话：(024) 83786396

传真：(024) 83782021



25000924935

第 1 页 共 2 页

1. 本院是国家法定计量检定机构。

法定计量检定机构授权证书号：(辽)法计(2021)001号。

2. 本证书中出具的数据可溯源至国际单位制(SI)单位和社会公用计量标准。

3. 检定所使用的计量标准装置：

名称	测量范围	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差	计量标准证书号	有效期
医用诊断螺旋计算机 断层摄影装置(CT)X射 线辐射源检定	2nGy ~ 10kGy	U=5.0% k=2	[2013]辽量标法证 字第2010号	2026-05-16

检定地点： 放射科

环境条件：

温度： 22.1 °C 相对湿度： 40 % 其他： /

检 定 数 据 / 结 果

检定项目	检定结果		技术要求
均匀性 (HU)	0.1		≤5ITU
噪声水平 (%)	0.18		≤0.35%
CT值 (HU)	水	0.2	(0+4) HU
	空气	-999.1	(-1000±30) HU
层厚 (mm)	标称	/	实测值-标称值≤1mm
	结果	/	
低对比分辨力 (mm)	1%	2	至少可以分辨3mm的圆孔
	0.3%	5	至少可以分辨6mm的圆孔
空间分辨力 (Lp/cm)	5		≥5Lp/cm
剂量指数CTDIvol (%)	-9.3		厂家给出CTDIVOL与实际测量值CTDIVOL变化在20%以内

以下空白

说明：1.我院仅对加盖“沈阳计量测试院检定专用章”的完整证书负责；2.本证书的检定结果仅对本次所检定的计量器具有效；3.本证书编号具有唯一性，后缀若带有“Gi”的证书为替换证书，自发出后原证书即刻作废。

# 沈阳计量测试院

## 检定证书

证书编号：强第 25000924947 号

送检单位	沈阳市第十人民医院（沈阳市胸科医院）
计量器具名称	医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）
型号 / 规格	OPTIMA CT660（放射科）
出厂编号	12-3Q-CJA18
制造单位	GE
检定依据	JJG961-2017 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）x射线辐射源
检定结论	合格



批准人 张子  
核验员 杨广达  
检定员 陈强



检定日期 2025 年 04 月 10 日

有效期至 2026 年 04 月 09 日



240006176828

网址：www.syjly.com

地址：沈阳市浑南新区世纪路43号

邮编：110170

电话：(024) 83786396

传真：(024) 83782021



25000924947

第 1 页 共 2 页

1. 本院是国家法定计量检定机构。

法定计量检定机构授权证书号：(辽)法计(2021)001号。

2. 本证书中出具的数据可溯源至国际单位制(SI)单位和社会公用计量标准。

3. 检定所使用的计量标准装置：

名称	测量范围	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差	计量标准证书号	有效期
医用诊断螺旋计算机 断层摄影装置(CT)X射 线辐射源检定	2nGy ~ 10kGy	U=5.0% k=2	[2013]辽量标法证 字第2010号	2026-05-16

检定地点： 放射科

环境条件：

温度： 22.1 °C 相对湿度： 40 % 其他： /

检定数据 / 结果

检定项目	检定结果		技术要求
均匀性 (HU)	0.4		≤5ITU
噪声水平 (%)	0.18		≤0.35%
CT值 (HU)	水	0.2	(0+4) HU
	空气	-999.8	(-1000±30) HU
层厚 (mm)	标称	/	实测值-标称值≤1mm
	结果	/	
低对比分辨力 (mm)	1%	2	至少可以分辨3mm的圆孔
	0.3%	6	至少可以分辨6mm的圆孔
空间分辨力 (Lp/cm)	5		≥5Lp/cm
剂量指数CTDIvol (%)	-9.4		厂家给出CTDIVOL与实际测量值 CTDIVOL变化在20%以内

以下空白

说明：1.我院仅对加盖“沈阳计量测试院检定专用章”的完整证书负责；2.本证书的检定结果仅对本次所检定的计量器具有效；3.本证书编号具有唯一性，后缀若带有“Gi”的证书为替换证书，自发出后原证书即刻作废。

# 沈阳计量测试院

## 检定证书

证书编号：强第 25000924934 号

送检单位	沈阳市第十人民医院（沈阳市胸科医院）
计量器具名称	医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）
型号 / 规格	NeuViz 128（放射科）
出厂编号	N128I220013E
制造单位	东软
检定依据	JJG961-2017 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）x射线辐射源
检定结论	合格



批准人 张子  
核验员 杨广达  
检定员 陈强



检定日期 2025 年 04 月 10 日

有效期至 2026 年 04 月 09 日



240006176701

网址：www.syjly.com  
地址：沈阳市浑南新区世纪路43号  
邮编：110170

电话：(024) 83786396  
传真：(024) 83782021



第 1 页 共 2 页

1. 本院是国家法定计量检定机构。

法定计量检定机构授权证书号：(辽)法计(2021)001号。

2. 本证书中出具的数据可溯源至国际单位制(SI)单位和社会公用计量标准。

3. 检定所使用的计量标准装置：

名称	测量范围	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差	计量标准证书号	有效期
医用诊断螺旋计算机 断层摄影装置(CT)X射 线辐射源检定	2nGy ~ 10kGy	U=5.0% k=2	[2013]辽量标法证 字第2010号	2026-05-16

检定地点： 放射科

环境条件：

温度： 22.1℃ 相对湿度： 40% 其他： /

检定数据 / 结果

检定项目	检定结果		技术要求
均匀性 (HU)	0		≤5ITU
噪声水平 (%)	0.17		≤0.35%
CT值 (HU)	水	0.4	(0+4) HU
	空气	-999.7	(-1000±30) HU
层厚 (mm)	标称	/	实测值-标称值≤1mm
	结果	/	
低对比分辨力 (mm)	1%	2	至少可以分辨3mm的圆孔
	0.3%	6	至少可以分辨6mm的圆孔
空间分辨力 (Lp/cm)	5		≥5Lp/cm
剂量指数CTDIvol (%)	-8.9		厂家给出CTDIVOL与实际测量值 CTDIVOL变化在20%以内

以下空白

说明：1.我院仅对加盖“沈阳计量测试院检定专用章”的完整证书负责；2.本证书的检定结果仅对本次所检定的计量器具有效；3.本证书编号具有唯一性，后缀若带有“Gi”的证书为替换证书，自发出后原证书即刻作废。