

长春市计量检定测试技术研究院

检 定 证 书

证书编号: YL0621000138 号

送 检 单 位: 吉林省肿瘤医院 (湖光院区)

计量器具名称: 医用CT扫描仪

型 号 / 规 格: Incisive CT

出 厂 编 号: 530413

制 造 单 位: 飞利浦

检 定 依 据: JJG 961—2017 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置 (CT) X射线辐射源检定规程

检 定 结 论: 合格

(检定专用章)

批准人: 张维书

核验员: 张大为

检定员: 刘洪达

检定日期 2021 年 10 月 26 日

有效期至 2022 年 10 月 25 日

计量检定机构授权证书号: (吉)法计(2020)001号

地 址: 长春市硅谷大街928号

邮 编: 130012

电 话: (0431) 86936700

传 真: (0431) 86936698

E-mail: cc_jly@163.com



YL0621000138

证书编号: YL0621000138

1. 计量标准考核证书号: [2008]吉量标法证字第001070号				
2. 社会公用计量标准证书号: [2007]长质社量标法证字第001070号				
3. 检定所使用的主要计量标准器具:				
名称及 本院编号	测量范围	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差	检定/校准单位 及证书号	有效期至
剂量仪 11-602-3	空气比释动能率: (6 $\times 10^{-4} \sim 1$)Gy/min 电压: (35~160) kV	空气比释动能率: $U_{rel}=3.2\% \quad k=2$ 电压: MPE: $\pm 2\%$	中国计量科学研究院 DLjl2021-11543	2022-03-17
4. 检定地点: 放射线科CT室				
5. 环境条件:				
温度: 25.1 °C		相对湿度: 39.3 %		
其它: /				

注: 我院仅对加盖“长春市计量检定测试技术研究院检定专用章”的完整证书负责

证书编号: YL0621000138

检 定 结 果

外观		合格	
检定项目		检定结果	技术要求
剂量指数 (%)		3.6	小于 20
均匀性 U (HU)		0.2	≤5
噪声水平 SD (%)		0.14	≤0.35
CT 值 (HU)	水	0.7	0 ± 4
	空气	-989.6	-1000 ± 30
低对比分辨力 (mm)	0.3% 对比度	5	≤6
	1.0% 对比度	2	≤3
空间分辨力 (Lp · cm ⁻¹)		8	≥5.0

以下空白

长春市计量检定测试技术研究院

检 定 证 书

证书编号: YL0621000139 号

送 检 单 位: 吉林省肿瘤医院 (湖光院区)

计量器具名称: 医用CT扫描仪

型 号 / 规 格: Philips CT BigBore

出 厂 编 号: 766006

制 造 单 位: 飞利浦

检 定 依 据: JJG 961—2017 医用诊断螺旋计算机断层摄影装置 (CT) X射线辐射源检定规程

检 定 结 论: 合格

(检定专用章)

批准人: 张维水

核验员: 张大为

检定员: 刘洪达

检定日期 2021 年 10 月 26 日

有效期至 2022 年 10 月 25 日

计量检定机构授权证书号: (吉)法计(2020)001号

地 址: 长春市硅谷大街928号

邮 编: 130012

电 话: (0431) 86936700

传 真: (0431) 86936698

E-mail: cc_jly@163.com



YL0621000139

证书编号: YL0621000139

1. 计量标准考核证书号: [2008]吉量标法证字第001070号

2. 社会公用计量标准证书号: [2007]长质社量标法证字第001070号

3. 检定所使用的主要计量标准器具:

名称及 本院编号	测量范围	不确定度/ 准确度等级/ 最大允许误差	检定/校准单位 及证书号	有效期至
剂量仪 11-602-3	空气比释动能率: (6 $\times 10^{-4} \sim 1$)Gy/min 电压: (35~160) kV	空气比释动能率: $U_{rel}=3.2\%$ $k=2$ 电压: MPE: $\pm 2\%$	中国计量科学研究院 DLjl2021-11543	2022-03-17

4. 检定地点: 放疗研究室CT室

5. 环境条件:

温度: 24.1 °C

相对湿度: 37.8 %

其它: /

注: 我院仅对加盖“长春市计量检定测试技术研究院检定专用章”的完整证书负责

检 定 结 果

外观	合格		
检定项目	检定结果	技术要求	
剂量指数 (%)	2.6	小于 20	
均匀性 U (HU)	0.3	≤ 5	
噪声水平 SD (%)	0.13	≤ 0.35	
CT 值 (HU)	水	0.6	0 ± 4
	空气	-988.4	-1000 ± 30
低对比分辨力 (mm)	0.3% 对比度	5	≤ 6
	1.0% 对比度	2	≤ 3
空间分辨力 (Lp · cm ⁻¹)	8	≥ 5.0	

以下空白