

长春市计量检定测试技术研究院

# 检 定 证 书

证书编号: YL05180013 号

送 检 单 位: 吉林省肿瘤医院

计量器具名称: 医用诊断X辐射源


型 号 / 规 格: 07U163CS-36

出 厂 编 号: 31881


制 造 单 位: 岛津

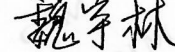
检 定 依 据: JJG 744—2004医用诊断X射线辐射源检定规程

检 定 结 论: 合格

批准人: 

(检定专用章)

核验员: 

检定员: 

检定日期 2018 年 03 月 06 日

有效期至 2019 年 03 月 05 日

计量检定机构授权证书号: (吉)法计(2016)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



YL05180013

证书编号: YL05180013

1. 计量标准考核证书号: [2006]吉量标法证字第001059号				
2. 社会公用计量标准证书号: [2006]长质社量标法证字第001059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
数字钳型表 12-02	(0.1~4)A	DC2A: $U_{rel}=0.2\%$ $k=2$	长春市计量检定测试 技术研究院 DX08170015	2018-11-14
诊断水平测量仪 12-64-1	0.1 $\mu$ Gy ~ 1000mGy	$U_{rel}=3.2\%$ $k=2$	中国计量科学研究院 DYjl2017-5727	2018-11-05
4. 检定地点: 放射线科				
5. 环境条件:				
温度:	23.3	°C	相对湿度:	31.4 %
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: YL05180013

## 检 定 结 果

医用诊断 X 射线辐射源 (拍片) 检定项目		
辐射输出的重复性 (%)	2.3	
辐射输出的质 (mmAl)	3.4	
辐射输出的线性 (%)	99.1	
辐射野与光野一致性 (mm)	$\square a_1 \square + \square a_2 \square = 0.0$	$\square b_1 \square + \square b_2 \square = 0.0$
X 射线管电压 (kV)		
标称值 (kV)	测量值平均值 (kV)	相对偏差 (%)
60	59.8	0.3
70	69.8	0.3
80	79.8	0.2
X 射线管有效焦点尺寸 (星卡法)	0.5 mm × 0.7 mm	

以下空白