



杭州市质量技术监督检测院



检定证书

证书编号：22000523854 号

送检单位

树兰（杭州）医院有限公司

器具名称

医用数字摄影（CR、DR）系统X射线辐射源

准确度等级

MPE: $\pm 10\%$

型号 / 规格

MUX-200D

出厂编号

62E047

制造单位

北京岛津医疗器械有限公司

检定依据

JJG 1078-2012 《医用数字摄影（CR、DR）系统X射线辐射源检定规程》

检定结论

合格

批准人

邵磊

(检定专用章)

核验员

唐云翥

检定员

段红伟

检定日期 2022 年 10 月 11 日

有效期至 2023 年 10 月 10 日

计量检定机构授权证书号：（浙）法计（2018）33001号

地址：杭州市江干区九环路50号

网址：www.hzzjy.net

邮编：310019

电话：0571-85372608



22000523854

证书编号: 22000523854

[illegible]

注：检定结果仅对本次所检计量器具有效，证书未加盖检定专用章无效。

委托单号: 2200368

证书编号: 22000523854

检 定 结 果

检定项目	测量条件	技术要求	测量结果		
辐射输出的空气比释动能	70kV 10mAs焦点到探测器中心距离：100cm	不大于10mGy	$K = 323 \mu\text{Gy}$		
辐射输出的重复性	70kV10mAs焦点到探测器中心距离：100cm	不大于10%	$V = 0.0 \%$		
辐射输出的质（HVL）	70kV10mAs	不小于2.1mmAL	$\text{HVL} = 2.88 \text{ mmAL}$		
空间分辨力	70kV10mAs SID:100cm	不小于20Lp/cm	分辨力 = 31 Lp/cm		
低对比度分辨力	70kV10mAs SID:100cm	不大于2.2%	分辨力 = 0.55 %		
影像均匀性	80kV10mAs SID:100cm	不大于2.2%	$U = / \%$		
光野与照射野一致性	80kV10mAs SID:100cm成像区域：14cmX 14cm	不超过2%	偏差 = 0.5 %		
有效焦点尺寸	70kV10mAs	符合出厂技术要求	标称值（mm）	/	/
			测量值（mm）	/	/
X射线管电压	标称值：70kV	不超过±10%	相对偏差： 1.2 %		

以下空白