



杭州市质量技术监督检测院



检定证书

证书编号：21000332279 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: ±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

(检定专用章)

批准人 邵磊

核验员 于望华

检定员 阮国峰

检定日期 2021 年 10 月 12 日

有效期至 2022 年 10 月 11 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 邮编：310019
网址：www.hzzjy.net 电话：0571-85372608



21000332279

证书编号: 21000332279

[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: 2102959

证书编号: 21000332279

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	$K = 483 \mu\text{Gy}$		
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	$\text{HVL} = 2.81 \text{ mmAL}$		
空间分辨力	70kV10mAs SID:100cm	不小于20Lp/cm	分辨力 = 28 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 = 0.7 %		
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： 0.7 %		

以下空白