



杭州市质量计量科学研究院



检定证书

证书编号： 24000888280 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	DiagitalDiagnost3
出厂编号	13000078
制造单位	飞利浦医疗（苏州）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 李望军

核验员 李宏哲

检定员 李宏哲

检定日期 2024 年 09 月 23 日

有效期至 2025 年 09 月 22 日



计量检定机构授权证书号：（浙）法计（2023）33001号
地址：杭州市上城区九环路50号 电话：0571-85372608
备注：



24000888280

证书编号: 24000888280

检 定 结 果

检定项目	测量条件	技术要求	测量结果		
通用技术要求	/	符合第六条款要求	符合要求		
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	$K = 0.4 \text{ mGy}$		
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	$HVL = 2.56 \text{ mmAL}$		
空间分辨力	70kV10mAs SID:100cm	不小于20Lp/cm	分辨力 = 25 Lp/cm		
低对比度分辨力	70kV10mAs SID:100cm	不大于2.2%	分辨力 = 0.75 %		
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2.0%	偏差 = 1.1 %		
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