



杭州市质量技术监督检测院



检定证书

证书编号：22000523855 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

Digital Diagnost

出厂编号

13010189

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

批准人

邵磊

(检定专用章)

核验员

李长慧

检定员

张红梅

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



22000523855

证书编号: 22000523855

[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: 22000523855

| 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 = 235 μGy | | |
| 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 = 4.21 mmAL | | |
| 空间分辨力 | 70kV10mAs SID:100cm | 不小于20Lp/cm | 分辨力 = 34 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： 1.4 % | | |
| 以下空白 | | | | | |