



杭州市质量技术监督检测院



检定证书

证书编号： 22000523852 号

送检单位

树兰（杭州）医院有限公司

器具名称

医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）X射线辐射源

准确度等级

MPE: $\pm 10\%$

型号 / 规格

Optima CT540

出厂编号

426433HM9

制造单位

航卫通用电气医疗系统有限公司

检定依据

JJG961-2017 《医用诊断螺旋计算机断层摄影装置（CT）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

唐琳波

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



22000523852

证书编号: 22000523852

1. 计量标准考核证书号: [2011]浙量标杭证字第209号

2. 社会公用计量标准证书号: [2011]浙社量标杭证字第209号

3. 检定所使用的主要计量标准器具:

[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: 22000523852

检 定 结 果

检定项目	测量值			
图像之间的一致性（HU）	/			
剂量指数（mGy）	头 CTDI _w	腹 CTDI _w	头CTDI _{VOL}	腹CTDI _{VOL}
	34.37	/	34.37	/
均匀性（HU）	0.3			
噪声水平（%）	0.25			
CT值（HU）	水		空气	
	-0.94		-1007.66	
层厚（mm）	标称值	/	/	/
	实测值	/	/	/
空间分辨力（率）（Lp/cm）	客观评价	标准MTF50%		/
		高分辨MTF50%		/
	主观评价	标准		5
		高分辨		8
低对比分辨力（率）（mm）	对比度1%		对比度0.3%	
	2		6	
剂量指数准确性	5.0 %			