



杭州市质量技术监督检测院



检 定 证 书

证书编号： 20000052572 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	SOMATOM Force
出 厂 编 号	75796
制 造 单 位	上海西门子医疗器械有限公司
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

(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 2020 年 11 月 26 日

有效期至 2021 年 11 月 25 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



证书编号: 20000052572

[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: 2092933

证书编号: 20000052572

检 定 结 果

检定项目	测量值			
图像之间的一致性（HU）	0.5			
剂量指数（mGy）	头 CTDI _w	腹 CTDI _w	头CTDI _{VOL}	腹CTDI _{VOL}
	40.44	28.6	40.44	28.6
均匀性（HU）	1.5			
噪声水平（%）	0.34			
CT值（HU）	水		空气	
	2.2		-1018.1	
层厚（mm）	标称值	5	/	/
	实测值	5.1	/	/
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	7	
		高分辨	9	
低对比分辨力（率）（mm）	对比度1%		对比度0.3%	
	3		5	
剂量指数准确性	-13.4 %			