

上海市计量测试技术研究院 华东国家计量测试中心

检定证书

Verification Certificate

证书编号: 2012H00-20-043056 号
Certificate No.

送检单位
Applicant

新华医院

医技楼2楼

计量器具名称
Name of Instrument

医用CT机X辐射源

型号/规格
Type/Specification

Brilliance 64

出厂编号
Series No.

10696[强检标识号: 7068035]

制造单位
Manufacturer

PHILIPS

检定依据
Verification Regulation

JJG961-2001《医用诊断计算机断层摄影装置(CT)X射线辐射源》

检定结论
Conclusion

合格

(检定专用章)
Stamp

批准人
Approved by

核验员
Checked by

检定员
Verified by

检定日期 2012 年 12 月 26 日
Date for Verification Year Month Day

有效期至 2013 年 12 月 25 日
Valid until Year Month Day

计量检定机构授权证书号: (国)法计(2007)01019号/01039号
Authorization Certificate No.

电话: 021-38839800
Telephone

地址: 上海市张衡路1500号(总部)
Address No.1500 Zhangheng Road, Shanghai (headquarters)

邮编: 201203
Post Code

传真: 021-50798390
Fax

网址: www.simt.com.cn
Web site

本次检定所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this verification

名称/型号 Name/Model	编号 Number	证书编号/有效期限 Certification No./Due Date	测量范围/准确度 Measuring Range/accuracy
医用辐射源检定装置	QH18	[2002]国量标沪证字 第133号/2014年06月29日	治疗水平:(0.01~10)Gy 诊断水平:(0.001~1)Gy /治疗水平:3.0%(k=2) 诊断水平:3.5%(k=2)

以上计量标准器具的量值溯源至国家基准。

The value of a quantity of measurement standard used in this verification is traced to those of the national primary standards in the P. R. China.

检定地点及环境条件:

Location and environmental condition for the verification

地点: 控江路1665号
Location

温度: 19
Ambient temperature

℃; 湿度: 60
Humidity

%RH; 其它: 气压 102.5 kPa
Others

检定结果/说明:

Results of verification and additional explanation

见续页

本证书提供的结果仅对本次被检的器具有效。 未经本院/中心批准, 部分采用本证书内容无效。
The data are valid only for the instrument (s). Partly Using this certificate will not be admitted unless allowed by SIMT.

检定结果/说明 (续页):

Results of verification and additional explanation (continued page):

X光机工作方式: 间歇

1: 辐射输出的重复性

单次测量的相对标准偏差V(%)
0.7

2: 辐射输出的线性

辐射输出的线性Lij(%)
2.7

(10 mAs, 20 mAs)

3: 辐射输出的质

kV	HVL(mmAl)
81	>2.3

4: X射线管电压准确度

相对偏差Ev(%)
<0.1

5: 加载时间准确度

相对偏差Et(%)
/

检定结果内容结束