



南京市计量监督检测院

Nanjing Institute of Measurement and Testing Technology

检定证书

VERIFICATION CERTIFICATE

证书编号 Certificate No. 医字第 00826523-001 号

送检单位
Applicant

中国医学科学院皮肤病医院

计量器具名称
Name of Instrument

心电图机

型号/规格
Model/Specification

FX-7500

出厂编号
Serial Number

21110282 设备编号:心电图室

制造单位
Manufacturer

福田

检定依据
Verification Regulation

JJG 543-2008 《心电图机检定规程》

检定结论
Conclusion

合格

批准人
Approved by

徐昇

(检定专用章)
stamp

核验员
Checked by

陈鸿飞

检定员
Verified by

周宇石

检定日期
Date of Verification

2019 年 02 月 28 日
Year Month Day

有效期至
Valid until

2020 年 02 月 27 日
Year Month Day



计量检定机构授权证书号: (苏)法计(2018)1001号

Authorization certificate No (2018) 1001

地址:南京市栖霞区仙林大道10号

Add:No.10 Xianlin Road, Qixia District, Nanjing

电子信箱: jly@njzj.gov.cn

E-mail

业务查询: 025-85410283

Tel. for inquire about

业务(投诉)电话: 025-86735513

Tel.

邮编: 210049

PostCode

传真: 025-86735513

Fax

检定所使用的计量标准

Standard of Measurements Used in The Verification

名称 Name	心、脑电图机检定装置
测量范围 Measuring range	方波幅度: 80 μ V~30V
不确定度或准确度等级或最大允许误差 Uncertainty/Accuracy class/Maximum permissible error	MPE: $\pm 0.5\%$
计量标准考核证书号 Certificate No	[1998]省量标宁法证字第056号
有效期至 Valid until	2022 年 04 月 09 日 Year Month Day

本计量标准的量值可溯源至国家基准

This standard of measurement used in this verification be traceable to the national primary standard in the P.R.C

检定的环境条件和地点

Environmental Conditions and place of the Verification

温度: 20 $^{\circ}$ C 相对湿度: 60% 其它: /
Temperature Relative Humidity Others

地点: 现场
Place

其他技术说明

Other Technical Notes

注: 1. 未经许可, 部分复制本证书内容无效。

Note It's no efficacy for partly using this certificate if not allowed by NIMT.

2. 本证书提供的结果仅对本次被检的样品有效。

It's effect that the result of this certificate relate only for the sample(s) Verification.

3. 本证书未加盖检定专用章无效。

This certificate will be invalid if it is issued without official stamp.

检定结果:
Results of Verification

外观和工作正常性检查	符合				
内部幅度校准器	标称值	1mV	相对偏差	0.0%	
电压测量	灵敏度 10mm/mV	标准值	0.2mV	1mV	2mV
		相对误差	-5.0%	3.0%	-2.0%
	灵敏度 5mm/mV	标准值	0.4mV	2mV	4mV
		相对误差	5.0%	1.0%	-0.5%
	灵敏度 20mm/mV	标准值	0.1mV	0.5mV	0.1mV
		相对误差	5.0%	-1.0%	-1.0%
时间间隔	记录速度 25mm/s	标准值	3.84s	1.92s	0.96s
		相对误差	0.2%	0.8%	1.2%
	记录速度 50mm/s	标准值	0.48s	0.24s	0.12s
		相对误差	0.8%	0.0%	-1.7%
时标	标称值	1s	相对偏差	-1.0%	
幅频特性	记录速度 25mm/s	频率	10Hz	0.5Hz	1.5Hz
		相对偏差	/	-1.0%	-2.0%
	记录速度 50mm/s	频率	30Hz	60Hz	75Hz
		相对偏差	-3.0%	-4.0%	-4.0%
耐极化电压	施加+300mV的极化电压时相对偏差			-2.0%	
	施加-300mV的极化电压时相对偏差			-1.0%	
噪声	所在导联	aVL	测量值	20.0 μV	
共模抑制比	所在导联	/	信号幅度	/ mm	
/					

以下空白

*注: 在填写检定结果时, 如需要, 可另加附件说明。

Note: Filling in the results of verification, if need be, may add to statements.