



湖南省计量检测研究院

Hunan Institute of Metrology and Test

检定证书

Verification Certificate

证书编号: 2019091811622
Certificate No.

委 托 单 位	中南大学湘雅三医院
Applicant	
计 量 器 具 名 称	心电图机
Name of Instrument	
型 号 / 规 格	MAC 800
Type/Specification	
出 厂 编 号	SJ414120275WA
Serial No.	
制 造 单 位	GE
Manufacturer	
检 定 依 据	JJG 543-2008, JJG 1041-2008
Verification Regulation	
检 定 结 论	合格
Conclusion	

(检定专用章)
Stamp

批准人
Approved by
核验员
Checked by
检定员
Verified by

张 彦
陈 津 津
伍 奇

检定日期
Date of Verification
有效期至
Valid Date

2019 年 07 月 23 日
Year Month Day
2020 年 07 月 22 日
Year Month Day

地址: 长沙市香樟路 396 号
Address
邮编: 410014
Post Code

电话/传真: 0731-85581751/85687602
Telephone
电子邮件: ywc01@hnjly.cn
Email



我院系国家法定计量检定机构

Our Institute is National Legal Institute of Verification

计量授权机构: 国家质量监督检验检疫总局

Authorization Body: General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine of the People's Republic of China

计量授权证书号: (国)法计(2017)01029号

Authorized certificate No.

测量溯源性说明: 本次检定使用的计量器具均可溯源到国家基准

Statement of measurement traceability: All measuring instruments used in the verification can be traced back to national standards

检定所使用的计量标准:

Main equipments of measurement used in the verification

名称 Name	测量范围 Type/Specification	不确定度/准确度 Uncertainty/Accuracy class	标准证号 Serial No.	有效期至 Valid Date
------------	----------------------------	--	--------------------	--------------------

心、脑电图机检定装置	电压: $8 \mu V_{p-p} \sim 30V_{p-p}$ 周期: $2ms \sim 50s$	MPE: 电压测量: $\pm 1.0\%$; 周期测量: $\pm 0.1\%$	[2013]湘量标 湘法证字第07 4号	2021-05-09
------------	--	---	----------------------------	------------

检定地点及其环境条件:

Address and environmental condition in the verification

地点: 中南大学湘雅三医院 OR

Address

温度: $25^{\circ}C$ Temperature	相对湿度: 60% Relative humidity	其他: / else
----------------------------------	--------------------------------	---------------

限制使用条件和测量范围:

Limited conditions and measuring range

注(Note):

- 我院仅对加盖“湖南省计量检测研究院检定专用章”的完整证书负责。
Our Institute is only responsible to the complete certificates stamped with "Hunan Institute of Metrology seal"
- 本证书的检定结果仅对所检定计量器具有效。
The certificates are only to be effective for the instruments examined by our Institute
- 请妥善保管此证书。
Please properly keep this certificate
- 本证书中英文两种语言表达, 准确含义以中文为准。
The Certificate is reported in both English and Chinese, with the Chinese version as standard.



检定结果

Verification results

序号	检定项目	最大误差	技术要求	结论
1	外观及 工作正常性	/	/	合格
2	内定标电压	-5.0%	$\pm 5\%$	合格
3	电压测量	-3.0%	$\pm 10\%$	合格
4	时间间隔	1.9%	$\pm 10\%$	合格
5	时标	1.6%	$\pm 5\%$	合格
6	幅频特性	/	$(-10 \sim 5)\%$	/
7	耐极化电压	-5.0%	$\pm 5\%$	合格
8	噪声	$< 35\mu\text{V}_{\text{p-p}}$	$35\mu\text{V}_{\text{p-p}}$	合格
9	共模抑制比	$> 89\text{dB}$	$\geq 89\text{dB}$	合格

