



检定证书

证书编号 XDst2016-1596

送检单位 中国医学科学院肿瘤医院 (1174)

计量器具名称 心电图机

型号/规格 MAC1200

出厂编号 550051241

制造单位 GE

检定依据 JJG543-2008 心电图机检定规程

检定结论 合格

批准人 何明

核验员 刘静

检定员 黄见明

检定日期 2016 年 07 月 11 日

有效期至 2017 年 07 月 10 日

地址: 北京 北三环东路 18 号

电话: 010-64525569/74

网址: <http://www.nim.ac.cn>

邮编: 100029

传真: 010-64271948

电子邮箱: kehufuwu@nim.ac.cn

中国计量科学研究院



证书编号 XDst2016-1596

中国计量科学研究院是国家最高的计量科学研究中心和国家级法定计量技术机构。1999 年授权签署了国际计量委员会 (CIPM)《国家计量基(标)准和国家计量院签发的校准与测量证书互认协议》(CIPM MRA)。

中国计量科学研究院的质量管理体系符合 ISO/IEC17025 标准,通过中国合格评定国家认可委员会和亚太计量规划组织 (APMP) 联合评审的校准和测量能力 (CMCs) 在国际计量局 (BIPM) 关键比对数据库中公布。

2011 年,中国计量科学研究院和中国合格评定国家认可委员会就认可领域的技术评价活动签署了谅解备忘录,承认中国计量科学研究院的计量支撑作用和出具的校准/检测结果的溯源效力。

检定环境条件及地点:

温 度: 23 °C 地 点: 现场
湿 度: 56 % RH 其 它: /

检定使用的计量基 (标) 准装置 (含标准物质)

名 称	测量范围	不确定度/ 准确度等级	证书编号	证书有效期至 (YYYY-MM-DD)
心电图机检定 仪	8 μ V-30V	0.5% $k=2$	XDst2016-0022	2017.01.10



证书编号 XDst2016-1596

检定结果

检定项目	检定结果					
外观及工作正常性检查	正常					
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	0.2%	0.0%	0.0%	
	灵敏度 5m/mV	标准值	0.4mV	2mV	4mV	
		相对误差	0.2%	0.0%	0.1%	
	灵敏度 2mm/mV	标准值	0.1mV	0.5mV	1mV	
		相对误差	0.4	0.2%	0.4%	
时间间隔	记录速度 25mm/s	标准值	3.84s	1.92s	0.96s	0.48s
		相对误差	0.2%	0.4%	0.4%	0.4%
时标	标称值		1s			
	相对偏差		0.0%			
幅频特性	记录速度 25mm/s	频率	0.5Hz	1Hz	5Hz	
		相对偏差	0.0%	0.0%	0.0%	
		频率	30Hz	60Hz	75Hz	
		相对偏差	-0.4%	-0.8%	-1.2%	



证书编号 XDst2016-1596

检定结果

耐极化电压	施加+300mV 的极化电压时相对偏差	-0.4%
	施加-00mV 的极化电压时相对偏差	-0.6%
噪声	<35 μ Vp-p	
CMRR	>89dB	

声明:

1. 我院仅对加盖“中国计量科学研究院检定专用章”的完整证书负责。
2. 本证书的检定结果仅对本次所检定的计量器具有效。