

北京市朝阳区计量检测所
Beijing Chaoyang Institute of Metrology

检定证书

Verification Certificate

证书编号: 京朝字第19019579号
Certificate No.

送检单位	首都儿科研究所附属儿童医院
Applicant	(统一社会信用代码: 12110000400686566Y)
计量器具名称	数字心电图机
Name of Instrument	(器具用途: 医疗卫生)
型号/规格	DMS300-BTT02型
Model / Specification	
出厂编号	SN-20181009/BTT02/03673
Serial No.	
制造单位	迪姆软件(北京)有限公司
Manufacturer	
检定依据	JJG 1041-2008
Verification Regulation	
检定结论	合格
Conclusion	



026-012-019
12B-191-D56



批准人
Approved by 潘斌

该验员
Inspected by 杨凯

检定员
Verified by 张洁玲

检定日期 2019 年 07 月 15 日
Verification Date Y M D
有效期至 2020 年 07 月 14 日
Valid until Y M D

计量检定机构授权证书号: (京)法计(2018)03号
Autorization Certificate No.:
地址: 北京朝阳区高碑店路1438号
Address: No.1438 Gaobeidian Road Chaoyang District Beijing

电话(Tel): 010-87744032
传真(Fax): 010-87744012
邮编(Post): 100124
EMAIL: cyjls@scjgj.beijing.gov.cn

北京市朝阳区计量检测所

Beijing Chaoyang Institute of Metrology

证书编号：京朝字第19019579号

第 2 页 共 5 页

器具标识：CY0005098724

北京市朝阳区计量检测所是国家法定计量检定机构，并通过北京市质量技术监督局授权认可法定计量检定机构计量授权证书号：（京）法计（2018）03号		
检定依据	JJG 1041-2008 《数字心电图机检定规程》	
计量标准名称	数字心电图机检定装置	
不确定度/准确度/最大允许误差	MPE: 电压幅度（峰峰值）：±1%；周期：±1%；心率：±1%	
社会公用计量标准证书	编号	[2018]京朝社量标法证字第052号
	有效期至	2022年06月03日
计量标准溯源性	可溯源至北京市计量检测科学研究院心、脑电图机检定仪检定装置	
检定地点	311室	
铅封号/芯片号	-----	
环境条件	温度：27.5 °C；相对湿度：48 %；其它：-----。	

- 注：
1. 本证书检定结果仅对该计量器具有效；
 2. 本证书未加盖检定专用章无效；
 3. 下次检定时请携带（出示）此证书。

未经授权，不得部分复印本证书。

北京市朝阳区计量检测所

Beijing Chaoyang Institute of Metrology

证书编号：京朝字第19019579号

第 3 页 共 5 页

检 定 结 果

1. 外观和工作正常性检查

检定结果	合格
------	----

2. 内定标电压误差

导联	幅度/mm	误差/ (%)
I	10.0	0
II	10.0	0
III	9.9	1

3. 输入电压范围

信号	检定结果
0.5mV	合格
5mV	合格

4. 耐极化电压

检定结果	合格
------	----

5. 加权系数误差

导联	幅度/mm	误差/ (%)
aVR	30.0	0
aVL	15.0	0
aVF	15.0	0
V ₁	10.0	0
V ₂	10.0	0
V ₃	10.0	0
V ₄	9.9	-1
V ₅	9.9	-1
V ₆	9.9	-1

- 注： 1. 本证书检定结果仅对该计量器具有效；
2. 本证书未加盖检定专用章无效；
3. 下次检定时请携带（出示）此证书。

未经授权，不得部分复印本证书。

北京市朝阳区计量检测所

Beijing Chaoyang Institute of Metrology

证书编号：京朝字第19019579 号

第 4 页 共 5 页

检 定 结 果

6. 内部噪声电平

检定结果	合格
------	----

7. 波形识别能力

检定结果	合格
------	----

8. 幅度测量误差

幅度名称	导联 I：测量值	误差/ (%)
A ₁ : ECG信号峰-峰值幅度	39.6	-1
A ₂ : P波幅值	4.7	0
A ₃ : P波谷幅值	3.9	0
A ₄ : P' 波幅值	4.7	0
A ₅ : Q波幅值	-7.9	0
A ₆ : R波幅值	31.1	-3
A ₇ : R波谷幅值	14.3	0
A ₈ : R' 波幅值	21.4	0
A ₉ : ST段水平	-2.3	0
A ₁₀ : T波幅值	-8.2	0

9. 时间间隔测量误差

间期 (波宽) 名称	导联 I：测量值	误差/ (%)
T ₁ : RR间隔	66.7	0
T ₂ : P波	6.6	0
T ₃ : QRS复合波	4.7	0
T ₄ : Q波	1.1	0
T ₅ : R波	3.7	0
T ₆ : PQ (PR) 间隔	8.3	0
T ₇ : QT间隔	25.8	0
T ₈ : 内部偏移间隔Qrmax	2.1	0
T ₉ : DAV QR' max	3.7	0
T ₁₀ : T波	10.6	0
T ₁₁ : T波起始至P波结束	49.7	-1

- 注： 1. 本证书检定结果仅对该计量器具有效；
 2. 本证书未加盖检定专用章无效；
 3. 下次检定时请携带（出示）此证书。

未经授权，不得部分复印本证书。

北京市朝阳区计量检测所
Beijing Chaoyang Institute of Metrology

证书编号：京朝字第19019579号

第 5 页 共 5 页

检 定 结 果

10. 心率测量误差

HR测量信号	标称值/ (次/min)	测量值/ (次/min)
A ₂ :P波幅值	60	60
A ₃ :P波谷幅值	60	60
A ₄ :P' 波幅值	30	30
A ₅ :Q波幅值	120	120
A ₆ :R波幅值	180	180
A ₇ :R波谷幅值	240	240
A ₈ :R' 波幅值	300	300

————以下空白————

- 注：
1. 本证书检定结果仅对该计量器具有效；
 2. 本证书未加盖检定专用章无效；
 3. 下次检定时请携带（出示）此证书。

未经授权，不得部分复印本证书。

