

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号： 2150001047 号

送 检 单 位 丰城市人民医院(心电图室)

计 量 器 具 名 称 心电图机

型 号 / 规 格 ECG-1250P

出 厂 编 号 04102

制 造 单 位 日本光电工业株式会社

检 定 依 据 JJG 1041-2008

检 定 结 论 合格

批准人：

李安坤

(检定专用章)

核验员：

曾辉耀

检定员：

严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日



## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点： 现场 温度： 25℃ 湿度： 48%RH 其他： ----

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查

合格

2. 内定标电压误差

导联	$(hC_i \setminus hE_i)$ 幅度/mm	误差/(%)
I	-10.0 \ 10.0	0.0
II	-10.0 \ 10.0	0.0
III	-10.0 \ 10.0	0.0

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	0.0
aVL	15.0	0.0
aVF	15.1	0.7
V1	10.2	2.0
V2	10.2	2.0
V3	10.2	2.0
V4	10.2	2.0
V5	10.2	2.0
V6	10.2	2.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

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/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
A1: EGC 峰-谷值幅值	19.2	-4.0	19.2	-4.0
A2: P 波幅值	2.2	-4.3	2.2	-4.3
A3: P 波谷幅值	1.9	-5.0	1.9	-5.0
A4: P 波幅值	2.2	-4.3	2.2	-4.3
A5: Q 波幅值	-3.5	-10.3	-3.5	-10.3
A6: R 波幅值	15.1	-6.2	15.1	-6.2
A7: R 波谷幅值	7.4	2.8	7.4	2.8
A8: 波幅值	10.4	-2.8	10.4	-2.8
A9: ST 水平	-1.1	-8.3	-1.1	-8.3
A10: T 波幅值	-4.1	0.0	-4.1	0.0

9. 时间间隔测量误差

	导联 I: 测量值	误差/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	32.8	-1.5	32.8	-1.5
T2: P 波	3.2	-3.0	3.2	-3.0
T3: QRS 复合波	2.3	-4.2	2.3	-4.2
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.8	0.0	1.8	0.0
T6: PQ(PR) 间隔	4.1	0.0	4.1	0.0
T7: QT 间隔	12.7	-1.6	12.7	-1.6
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: DAV $QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.5	3.8	5.5	3.8
T11: T 波起始至 P 波结束	24.7	-1.2	24.7	-1.2

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。



# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号： 2150001052 号

送检单位	丰城市人民医院 (120)
计量器具名称	数字心电图机
型号/规格	BeneHeart R3
出厂编号	FX-02021602
制造单位	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
检定依据	JJG 1041-2008
检定结论	合格

批准人： 李安坤

(检定专用章)

核验员： 曾辉耀

检定员： 严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点：现场 温度：28℃ 湿度：54%RH 其他：----

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查 合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/(%)
I	-10.0 \ 10.0	0.0
II	-10.0 \ 10.0	0.0
III	-10.0 \ 10.0	0.0

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	0.0
aVL	15.0	0.0
aVF	15.0	0.0
V1	10.1	1.0
V2	10.2	2.0
V3	10.1	1.0
V4	10.0	0.0
V5	10.0	0.0
V6	10.1	1.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

检定结果

合格

幅度测量误差

幅度名称	导联 I：测量值	误差/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
A1: ECG 峰-谷值幅值	19.5	-2.5	19.5	-2.5
A2: P 波幅值	2.4	4.3	2.4	4.3
A3: P 波谷幅值	1.9	-5.0	1.9	-5.0
A4: P' 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A5: Q 波幅值	-3.6	-7.7	-3.6	-7.7
A6: R 波幅值	15.5	-3.7	15.5	-3.7
A7: R 波谷幅值	7.3	1.4	7.3	1.4
A8: 波幅值	10.3	-3.7	10.3	-3.7
A9: ST 水平	-1.3	8.3	-1.3	8.3
A10: T 波幅值	-4.0	-2.4	-4.0	-2.4

9. 时间间隔测量误差

	导联 I：测量值	误差/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	33.4	0.3	33.4	0.3
T2: P 波	3.3	0.0	3.3	0.0
T3: QRS 复合波	2.4	0.0	2.4	0.0
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.9	5.6	1.9	5.6
T6: PQ(PR) 间隔	4.2	2.4	4.2	2.4
T7: QT 间隔	13.0	0.8	13.0	0.8
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: DAV $QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.5	3.8	5.5	3.8
T11: T 波起始至 P 波结束	25.0	0.0	25.0	0.0

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号: 2150001051 号

送检单位 丰城市人民医院(120)

计量器具名称 数字心电图机

型号/规格 BeneHeart R3

出厂编号 FX-02021604

制造单位 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

检定依据 JJG 1041-2008

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人: 李安坤

核验员: 曾辉耀

检定员: 严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点：现场 温度：28℃ 湿度：54%RH 其他：---

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查 合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/ (%)
I	-10.0 \ 10.0	0.0
II	-10.0 \ 10.0	0.0
III	-10.0 \ 10.0	0.0

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	29.8	-0.7
aVL	15.1	0.7
aVF	15.1	0.7
V1	9.9	-1.0
V2	10.1	1.0
V3	10.0	0.0
V4	10.2	2.0
V5	9.9	-1.0
V6	10.1	1.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

检定结果

合格

幅度测量误差

幅度名称	导联 I：测量值	误差/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
A1: ECG 峰-谷值幅值	19.4	-3.0	19.4	-3.0
A2: P 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A3: P 波谷幅值	1.7	-15.0	1.7	-15.0
A4: P' 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A5: Q 波幅值	-3.6	-7.7	-3.6	-7.7
A6: R 波幅值	15.3	-5.0	15.3	-5.0
A7: R 波谷幅值	7.3	1.4	7.3	1.4
A8: 波幅值	10.1	-5.6	10.1	-5.6
A9: ST 水平	-1.3	8.3	-1.3	8.3
A10: T 波幅值	-4.1	0.0	-4.1	0.0

9. 时间间隔测量误差

	导联 I：测量值	误差/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	33.5	0.6	33.5	0.6
T2: P 波	3.3	0.0	3.3	0.0
T3: QRS 复合波	2.4	0.0	2.4	0.0
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.9	5.6	1.9	5.6
T6: PQ(PR) 间隔	4.2	2.4	4.2	2.4
T7: QT 间隔	13.0	0.8	13.0	0.8
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: DAV $QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.4	1.9	5.4	1.9
T11: T 波起始至 P 波结束	25.0	0.0	25.0	0.0

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号： 2150001049 号

送检单位 丰城市人民医院（120）

计量器具名称 数字心电图机

型号/规格 BeneHeart R3

出厂编号 FX-17028146

制造单位 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

检定依据 JJG 1041-2008

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人：

严安坤

核验员：

曾辉耀

检定员：

严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点： 现场 温度： 28℃ 湿度： 54%RH 其他： ——

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查 合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/ (%)
I	10.0 \ 9.9	1.0
II	-10.0 \ 9.9	1.0
III	-10.0 \ 9.9	1.0

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	0.0
aVL	14.9	-0.7
aVF	15.1	0.7
V1	10.0	-0.0
V2	10.1	1.0
V3	10.0	0.0
V4	9.9	-1.0
V5	10.0	0.0
V6	10.1	1.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

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/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
A1: EGC 峰-谷值幅值	19.4	-3.0	19.4	-3.0
A2: P 波幅值	2.2	-4.3	2.2	-4.3
A3: P 波谷幅值	1.8	-10.0	1.8	-10.0
A4: P' 波幅值	2.2	-4.3	2.2	-4.3
A5: Q 波幅值	-3.8	-2.6	-3.8	-2.6
A6: R 波幅值	15.4	-4.3	15.4	-4.3
A7: R 波谷幅值	7.1	-1.4	7.1	-1.4
A8: 波幅值	10.1	-5.6	10.1	-5.6
A9: ST 水平	-1.2	0.0	-1.2	0.0
A10: T 波幅值	-4.0	-2.4	-4.0	-2.4

9. 时间间隔测量误差

	导联 I: 测量值	误差/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	33.4	0.3	33.4	0.3
T2: P 波	3.1	-6.1	3.1	-6.1
T3: QRS 复合波	2.4	0.0	2.4	0.0
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.9	5.6	1.9	5.6
T6: PQ(PR) 间隔	4.0	-2.4	4.0	-2.4
T7: QT 间隔	13.0	0.8	13.0	0.8
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: DAV $QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.5	3.8	5.5	3.8
T11: T 波起始至 P 波结束	25.0	0.0	25.0	0.0

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号： 2150001050 号

送检单位 丰城市人民医院（120）

计量器具名称 数字心电图机

型号/规格 BeneHeart R3

出厂编号 FX-02021605

制造单位 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

检定依据 JJG 1041-2008

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人：

严安坤

核验员：

曾辉耀

检定员：

严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点： 现场 温度： 28℃ 湿度： 54%RH 其他： ----

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查

合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/ (%)
I	10.0 \ 9.9	1.0
II	10.0 \ 9.9	1.0
III	10.0 \ 9.9	1.0

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	29.9	-0.3
aVL	15.1	0.7
aVF	15.0	0.0
V1	10.1	1.0
V2	10.1	1.0
V3	10.0	0.0
V4	10.0	0.0
V5	10.1	1.0
V6	10.0	0.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

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/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
A1: ECG 峰-谷值幅值	19.6	-2.0	19.6	-2.0
A2: P 波幅值	2.2	-4.3	2.2	-4.3
A3: P 波谷幅值	1.8	-10.0	1.8	-10.0
A4: P' 波幅值	2.2	-4.3	2.2	-4.3
A5: Q 波幅值	-3.7	-5.1	-3.7	-5.1
A6: R 波幅值	15.5	-3.7	15.5	-3.7
A7: R 波谷幅值	7.1	-1.4	7.1	-1.4
A8: 波幅值	10.1	-5.6	10.1	-5.6
A9: ST 水平	-1.3	8.3	-1.3	8.3
A10: T 波幅值	-4.1	0.0	-4.1	0.0

9. 时间间隔测量误差

	导联 I: 测量值	误差/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	33.6	0.9	33.6	0.9
T2: P 波	3.3	0.0	3.3	0.0
T3: QRS 复合波	2.4	0.0	2.4	0.0
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.9	5.6	1.9	5.6
T6: PQ(PR) 间隔	4.2	2.4	4.2	2.4
T7: QT 间隔	13.0	0.8	13.0	0.8
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: DAV $QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.3	0.0	5.3	0.0
T11: T 波起始至 P 波结束	25.0	0.0	25.0	0.0

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号： 2150001048 号

送检单位 丰城市人民医院（120）

计量器具名称 数字心电图机

型号/规格 BeneHeart R3

出厂编号 FX-02021600

制造单位 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

检定依据 JJG 1041-2008

检定结论 合格

批准人： 曾辉耀

(检定专用章)

核验员： 曾辉耀

检定员： 严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点：现场 温度：28℃ 湿度：54%RH 其他：——

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查

合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/(%)
I	-10.0 \ 10.0	0.0
II	-10.0 \ 10.0	0.0
III	10.0 \ 9.9	1.0

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	0.0
aVL	15.0	0.0
aVF	15.0	0.0
V1	10.1	1.0
V2	10.1	1.0
V3	10.1	1.0
V4	10.1	1.0
V5	10.1	1.0
V6	10.1	1.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

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/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
A1: ECG 峰-谷值幅值	19.5	-2.5	19.5	-2.5
A2: P 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A3: P 波谷幅值	1.9	-5.0	1.9	-5.0
A4: P' 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A5: Q 波幅值	-3.6	-7.7	-3.6	-7.7
A6: R 波幅值	15.5	-3.7	15.5	-3.7
A7: R 波谷幅值	7.2	0.0	7.2	0.0
A8: 波幅值	10.3	-3.7	10.3	-3.7
A9: ST 水平	-1.2	0.0	-1.2	0.0
A10: T 波幅值	-4.0	-2.4	-4.0	-2.4

9. 时间间隔测量误差

	导联 I：测量值	误差/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	33.6	0.9	33.6	0.9
T2: P 波	3.3	0.0	3.3	0.0
T3: QRS 复合波	2.4	0.0	2.4	0.0
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.9	5.6	1.9	5.6
T6: PQ(PR) 间隔	4.2	2.4	4.2	2.4
T7: QT 间隔	13.0	0.8	13.0	0.8
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: DAV $QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.3	0.0	5.3	0.0
T11: T 波起始至 P 波结束	25.0	0.0	25.0	0.0

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号： 2150001046 号

送检单位	<u>丰城市人民医院(血透室)</u>
计量器具名称	<u>心电图机</u>
型号/规格	<u>SE-1201</u>
出厂编号	<u>M19902750022</u>
制造单位	<u>深圳市理邦精密仪器股份有限公司</u>
检定依据	<u>JJG 1041-2008</u>
检定结论	<u>合格</u>

(检定专用章)

批准人： 曾辉耀

核验员： 曾辉耀

检定员： 严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

检定的地点、环境条件

地点： 现场 温度： 25℃ 湿度： 48%RH 其他： ----

检定数据/结果

检定结果

1. 外观和工作正常性检查

合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/ (%)
I	-10.0 \ 10.1	-1.0
II	-10.0 \ 10.1	-1.0
III	-10.0 \ 10.1	-1.0

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	0.0
aVL	15.0	0.0
aVF	15.0	0.0
V1	10.0	0.0
V2	10.1	1.0
V3	10.1	1.0
V4	10.0	0.0
V5	10.2	2.0
V6	10.1	1.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

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/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
A1: ECG 峰-谷值幅值	19.8	-1.0	19.8	-1.0
A2: P 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A3: P 波谷幅值	1.9	-5.0	1.9	-5.0
A4: P' 波幅值	2.2	-4.3	2.2	-4.3
A5: Q 波幅值	-3.8	-2.6	-3.8	-2.6
A6: R 波幅值	15.7	-2.5	15.7	-2.5
A7: R 波谷幅值	7.4	2.8	7.4	2.8
A8: 波幅值	10.4	-2.8	10.4	-2.8
A9: ST 水平	-1.2	0.0	-1.2	0.0
A10: T 波幅值	-4.1	0.0	-4.1	0.0

9. 时间间隔测量误差

	导联 I：测量值	误差/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	32.6	-2.1	32.6	-2.1
T2: P 波	3.3	0.0	3.3	0.0
T3: QRS 复合波	2.4	0.0	2.4	0.0
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.9	5.6	1.9	5.6
T6: PQ(PR) 间隔	4.1	0.0	4.1	0.0
T7: QT 间隔	12.7	-1.6	12.7	-1.6
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: $DAV QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.1	-3.8	5.1	-3.8
T11: T 波起始至 P 波结束	24.2	-3.2	24.2	-3.2

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号： 2150001045 号

送检单位 丰城市人民医院(CCU)

计量器具名称 心电图机

型号/规格 BeneHeart R12A

出厂编号 FX-0C003252

制造单位 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

检定依据 JJG 1041-2008

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人： 曾辉耀

核验员： 曾辉耀

检定员： 严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点：现场 温度：25℃ 湿度：48%RH 其他：---

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查 合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/ (%)
I	10.0 \ 10.0	0.0
II	10.0 \ 10.0	0.0
III	10.0 \ 10.0	0.0

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	0.0
aVL	15.0	0.0
aVF	15.1	0.7
V1	10.1	1.0
V2	9.9	-1.0
V3	10.0	0.0
V4	10.1	1.0
V5	10.1	1.0
V6	10.1	1.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

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/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
A1: ECG 峰-谷值幅值	19.6	-2.0	19.6	-2.0
A2: P 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A3: P 波谷幅值	1.9	-5.0	1.9	-5.0
A4: P' 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A5: Q 波幅值	-3.7	-5.1	-3.7	-5.1
A6: R 波幅值	15.5	-3.7	15.5	-3.7
A7: R 波谷幅值	7.3	1.4	7.3	1.4
A8: 波幅值	10.2	-4.7	10.2	-4.7
A9: ST 水平	-1.3	8.3	-1.3	8.3
A10: T 波幅值	-4.1	0.0	-4.1	0.0

9. 时间间隔测量误差

	导联 I: 测量值	误差/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	33.1	-0.6	33.1	-0.6
T2: P 波	3.2	-3.0	3.2	-3.0
T3: QRS 复合波	2.3	-4.2	2.3	-4.2
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.8	0.0	1.8	0.0
T6: PQ(PR) 间隔	4.1	0.0	4.1	0.0
T7: QT 间隔	12.7	-1.6	12.7	-1.6
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: DAV $QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.1	-3.8	5.1	-3.8
T11: T 波起始至 P 波结束	24.6	-1.6	24.6	-1.6

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号： 2150001043 号

送检单位 丰城市人民医院(心血管一病区)

计量器具名称 数字心电图机

型号/规格 ECG-1250C

出厂编号 00679

制造单位 珠海市宏邦医疗科技有限公司

检定依据 JJG 1041-2008

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人：

1 广坤

核验员：

曾辉耀

检定员：

严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点： 现场 温度： 25℃ 湿度： 48%RH 其他： ——

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查 合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/(%)
I	10.0 \ 10.0	0.0
II	10.0 \ 10.0	0.0
III	-10.0 \ 10.0	0.0

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	29.9	-0.3
aVL	15.0	0.0
aVF	15.0	0.0
V1	10.0	0.0
V2	10.0	0.0
V3	10.0	0.0
V4	10.1	1.0
V5	10.0	0.0
V6	10.0	0.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

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/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
A1: ECG 峰-谷值幅值	19.1	-4.5	19.1	-4.5
A2: P 波幅值	2.2	-4.3	2.2	-4.3
A3: P 波谷幅值	1.9	-5.0	1.9	-5.0
A4: P' 波幅值	2.2	-4.3	2.2	-4.3
A5: Q 波幅值	-3.6	-7.7	-3.6	-7.7
A6: R 波幅值	15.0	-6.8	15.0	-6.8
A7: R 波谷幅值	7.5	4.2	7.5	4.2
A8: 波幅值	10.1	-5.6	10.1	-5.6
A9: ST 水平	-1.3	8.3	-1.3	8.3
A10: T 波幅值	-4.1	0.0	-4.1	0.0

9. 时间间隔测量误差

	导联 I：测量值	误差/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	33.0	-0.9	33.0	-0.9
T2: P 波	3.2	-3.0	3.2	-3.0
T3: QRS 复合波	2.3	-4.2	2.3	-4.2
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.8	0.0	1.8	0.0
T6: PQ(PR) 间隔	4.1	0.0	4.1	0.0
T7: QT 间隔	12.8	-0.8	12.8	-0.8
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: DAV $QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.2	-1.9	5.2	-1.9
T11: T 波起始至 P 波结束	24.5	-2.0	24.5	-2.0

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号： 2150001044 号

送检单位 丰城市人民医院(心血管二病区)

计量器具名称 数字心电图机

型号/规格 ECG-92C

出厂编号 02846

制造单位 上海光电医用电子仪器有限公司

检定依据 JJG 1041-2008

检定结论 合格

(检定专用章)

批准人： 严强

核验员： 曾辉耀

检定员： 严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点：现场 温度：25℃ 湿度：48%RH 其他：----

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查 合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/(%)
I	10.0 \ 10.1	-1.0
II	-10.0 \ 10.1	-1.0
III	-10.0 \ 10.1	-1.0

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	0.0
aVL	15.0	0.0
aVF	15.0	0.0
V1	10.0	0.0
V2	9.9	-1.0
V3	10.0	0.0
V4	10.0	0.0
V5	9.9	-1.0
V6	10.0	0.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格
------	----

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

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/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
A1: EGC 峰-谷值幅值	20.1	0.5	20.1	0.5
A2: P 波幅值	2.4	4.3	2.4	4.3
A3: P 波谷幅值	2.0	0.0	2.0	0.0
A4: P' 波幅值	2.4	4.3	2.4	4.3
A5: Q 波幅值	-3.4	-12.8	-3.4	-12.8
A6: R 波幅值	16.0	-0.6	16.0	-0.6
A7: R 波谷幅值	7.5	4.2	7.5	4.2
A8: 波幅值	11.0	2.8	11.0	2.8
A9: ST 水平	-1.3	8.3	-1.3	8.3
A10: T 波幅值	-4.1	0.0	-4.1	0.0

9. 时间间隔测量误差

	导联 I: 测量值	误差/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	33.1	-0.6	33.1	-0.6
T2: P 波	3.3	0.0	3.3	0.0
T3: QRS 复合波	2.3	-4.2	2.3	-4.2
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.8	0.0	1.8	0.0
T6: PQ(PR) 间隔	4.3	-4.9	4.3	4.9
T7: QT 间隔	12.8	-0.8	12.8	-0.8
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: DAV $QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.2	-1.9	5.2	-1.9
T11: T 波起始至 P 波结束	24.5	-2.0	24.5	-2.0

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号: 2150001042 号

送检单位	丰城市人民医院(急诊科)
计量器具名称	数字心电图机
型号/规格	SE-1201
出厂编号	M20607940062
制造单位	深圳市理邦精密仪器股份有限公司
检定依据	JJG 1041-2008
检定结论	合格

(检定专用章)

批准人:

1 李坤

核验员:

曾辉耀

检定员:

严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点：现场 温度：25℃ 湿度：48%RH 其他：---

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查

合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/ (%)
I	10.0 \ 10.1	-1.0
II	10.0 \ 10.1	-1.0
III	10.0 \ 10.1	-1.0

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	0.0
aVL	15.0	0.0
aVF	15.0	0.0
V1	10.1	1.0
V2	10.1	1.0
V3	10.0	0.0
V4	10.2	2.0
V5	10.1	1.0
V6	10.0	0.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

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/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
A1: ECG 峰-谷值幅值	19.8	-1.0	19.8	-1.0
A2: P 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A3: P 波谷幅值	2.0	0.0	2.0	0.0
A4: P 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A5: Q 波幅值	-3.9	0.0	-3.9	0.0
A6: R 波幅值	15.7	-2.5	15.7	-2.5
A7: R 波谷幅值	7.4	2.8	7.4	2.8
A8: 波幅值	10.4	-2.8	10.4	-2.8
A9: ST 水平	-1.2	0.0	-1.2	0.0
A10: T 波幅值	-4.1	0.0	-4.1	0.0

9. 时间间隔测量误差

	导联 I: 测量值	误差/ (%)	导联 II: 测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	32.3	-3.0	32.3	-3.0
T2: P 波	3.2	-3.0	3.2	-3.0
T3: QRS 复合波	2.3	-4.2	2.3	-4.2
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.8	0.0	1.8	0.0
T6: PQ(PR) 间隔	4.0	-2.4	4.0	-2.4
T7: QT 间隔	12.5	-3.1	12.5	-3.1
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: $DAV QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.2	-1.9	5.2	-1.9
T11: T 波起始至 P 波结束	24.2	-3.2	24.2	-3.2

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号： 2150001041 号

送检单位	丰城市人民医院(急诊科)
计量器具名称	数字心电图机
型号/规格	ECG-1250C
出厂编号	02572
制造单位	上海光电医用电子仪器有限公司
检定依据	JJG 1041-2008
检定结论	合格

批准人： 严安坤

(检定专用章)

核验员： 曾辉耀

检定员： 严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点：现场 温度：25℃ 湿度：48%RH 其他：---

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查

合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/ (%)
I	10.0 \ 10.0	0.0
II	10.0 \ 10.0	0.0
III	10.0 \ 10.0	0.0

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	0.0
aVL	15.0	0.0
aVF	15.0	0.0
V1	10.1	1.0
V2	10.1	1.0
V3	10.1	1.0
V4	10.0	0.0
V5	10.1	1.0
V6	10.0	0.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

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/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
A1: EGC 峰-谷值幅值	19.2	-4.0	19.2	-4.0
A2: P 波幅值	2.2	-4.3	2.2	-4.3
A3: P 波谷幅值	2.0	0.0	2.0	0.0
A4: P' 波幅值	2.2	-4.3	2.2	-4.3
A5: Q 波幅值	-3.4	-12.8	-3.4	-12.8
A6: R 波幅值	15.1	-6.2	15.1	-6.2
A7: R 波谷幅值	7.5	4.2	7.5	4.2
A8: 波幅值	10.2	-4.7	10.2	-4.7
A9: ST 水平	-1.3	8.3	-1.3	8.3
A10: T 波幅值	-4.1	0.0	-4.1	0.0

9. 时间间隔测量误差

	导联 I：测量值	误差/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	32.6	-2.1	32.6	-2.1
T2: P 波	3.3	0.0	3.3	0.0
T3: QRS 复合波	2.4	0.0	2.4	0.0
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.9	5.6	1.9	5.6
T6: PQ(PR) 间隔	4.1	0.0	4.1	0.0
T7: QT 间隔	12.6	-2.3	12.6	-2.3
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: DAV $QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.2	-1.9	5.2	-1.9
T11: T 波起始至 P 波结束	24.4	-2.4	24.4	-2.4

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

# 江西省宜春市计量所

## 检定证书

证书编号： 2150001053 号

送检单位 丰城市人民医院（120）

计量器具名称 数字心电图机

型号/规格 SE-301

出厂编号 M20C01170018

制造单位 深圳市理邦精密仪器股份有限公司

检定依据 JJG 1041-2008

检定结论 合格

批准人： 李安坤

(检定专用章)

核验员： 曾辉耀

检定员： 严强

检定日期 2021 年 9 月 16 日  
有效期至 2022 年 9 月 15 日





## 本次检定所使用的社会公用计量标准

社会公用计量标准名称

数字心电图机检定装置

社会公用计量标准证书编号

[2020]社量标赣3证字第0237号

社会公用计量标准证书有效期至

2024-03-31

## 检定的地点、环境条件

地点：现场 温度：28℃ 湿度：54%RH 其他：----

## 检定数据/结果

## 检定结果

1. 外观和工作正常性检查 合格

2. 内定标电压误差

导联	( $hC_i \setminus hE_i$ ) 幅度/mm	误差/ (%)
I	10.0 \ 10.0	0.0
II	10.0 \ 10.0	0.0
III	10.0 \ 10.0	0.0

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	0.0
aVL	15.1	0.7
aVF	15.1	0.7
V1	10.0	0.0
V2	10.0	0.0
V3	10.0	0.0
V4	10.0	0.0
V5	10.0	0.0
V6	10.1	1.0

6. 内部噪声电平

检定结果	合格

7. 波形识别能力

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。

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/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
A1: ECG 峰-谷值幅值	19.2	-4.0	19.2	-4.0
A2: P 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A3: P 波谷幅值	1.7	-15.0	1.7	-15.0
A4: P' 波幅值	2.3	0.0	2.3	0.0
A5: Q 波幅值	-3.5	-10.3	-3.5	-10.3
A6: R 波幅值	15.2	-5.6	15.2	-5.6
A7: R 波谷幅值	7.3	1.4	7.3	1.4
A8: 波幅值	10.0	-6.5	10.0	-6.5
A9: ST 水平	-1.3	8.3	-1.3	8.3
A10: T 波幅值	-4.0	-2.4	-4.0	-2.4

9. 时间间隔测量误差

	导联 I：测量值	误差/ (%)	导联 II：测量值	误差/ (%)
T1: RR 间隔	33.1	-0.6	33.1	-0.6
T2: P 波	3.3	0.0	3.3	0.0
T3: QRS 复合波	2.3	-4.2	2.3	-4.2
T4: Q 波	0.5	0.0	0.5	0.0
T5: R 波	1.8	0.0	1.8	0.0
T6: PQ(PR) 间隔	4.0	-2.4	4.0	-2.4
T7: QT 间隔	12.7	-1.6	12.7	-1.6
T8: 内部偏移间隔 $QR_{max}$	1.1	0.0	1.1	0.0
T9: DAV $QR_{max}$	1.8	0.0	1.8	0.0
T10: T 波	5.2	-1.9	5.2	-1.9
T11: T 波起始至 P 波结束	24.9	-0.4	24.9	-0.4

10. 心率测量误差

HR 测试信号	标称值/(次/min)	测量值/(次/min)
HR-1	60	60
HR-2	60	60
HR-3	30	30
HR-4	120	120
HR-4	180	180
HR-4	240	240
HR-4	300	300

以下空白

未经许可，不得部分复制本证书。

\*注意：在填写检定结果时，如需要，可另加附件说明。