



# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

## 检定证书

证书编号: XYxd20240111 号

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 送检单位    | 延安大学咸阳医院有限公司           |
| 计量器具名称  | 数字心电图机                 |
| 型号 / 规格 | SE-1201                |
| 出厂编号    | M2180560045            |
| 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 《数字心电图机》 |
| 检定结论    | 合格                     |

(检定专用章)

批准人

宫友兰

核验员

杨富强

检定员

田静宇

咸阳市计量测试所  
证书骑缝

检定日期 2024 年 04 月 24 日

有效期至 2025 年 04 月 23 日

计量机构授权证书号: (陕) 法计 (2023) 610110000 号

地址: 咸阳市秦皇中路 6 号

EMAIL: xianyangjl@hotmail.com

电话: 029-33213535

邮编: 712000

传真: 029-32209008





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

证书编号: XYxd20240111 号

本次检定所使用的主要计量标准器:

| 名称                   | 测量范围                                                     | 不确定度/准确度等级/最大允许误差                                   | 证书编号        | 有效期至         |
|----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 智能化心电图机、心电监护仪<br>检定仪 | 电压 0.5mV~10V,<br>频率 (0.1~<br>100)Hz, 心率 (20~<br>300) 次/分 | 电压: $\pm 0.5\%$ , 频率:<br>$\pm 0.5\%$ , 心率 $\pm 1\%$ | YS10236120J | 2024. 07. 27 |

溯源性: 本次检定使用的计量标准器均可溯源到国家计量基准

检定环境条件:

地点: 延安大学咸阳医院有限公司负一楼设备科

|     |      |     |       |     |      |
|-----|------|-----|-------|-----|------|
| 温度: | 23°C | 湿度: | 46%RH | 其他: | ---- |
|-----|------|-----|-------|-----|------|

## 检定结果/数据

### 1. 外观和工作正常性检查

|      |                                        |                              |
|------|----------------------------------------|------------------------------|
| 检定结果 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |
|------|----------------------------------------|------------------------------|

### 2. 内定标电压误差

| 导联  | 幅度/mm | 误差/(%) |
|-----|-------|--------|
| I   | 9.8   | 2      |
| II  | 9.9   | 1      |
| III | 10.0  | 0      |

### 3. 输入电压范围

| 信号    | 检定结果                                   |                              |
|-------|----------------------------------------|------------------------------|
| 0.5mV | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 5mV   | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |

### 4 耐极化电压

|      |                                        |                              |
|------|----------------------------------------|------------------------------|
| 检定结果 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |
|------|----------------------------------------|------------------------------|

### 5. 加权系数误差

| 导联  | 幅度/mm | 误差/(%) |
|-----|-------|--------|
| aVR | 30.5  | 2      |
| aVL | 15.1  | 1      |
| aVF | 15.1  | 1      |
| V1  | 10.1  | 1      |
| V2  | 10.1  | 1      |
| V3  | 10.2  | 2      |
| V4  | 10.2  | 2      |
| V5  | 10.2  | 2      |
| V6  | 10.2  | 2      |





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

证书编号: XYxd20240111 号

## 检定结果/数据

### 6. 内部噪声电平

检定结果

☒ 合格

☐ 不合格

### 7. 波形识别能力

检定结果

☒ 合格

☐ 不合格

### 8. 幅度测量误差

| 幅度名称                 | 导联 I: 测量值<br>(mm) | 误差/(%) | 导联 II: 测量值<br>(mm) | 误差/(%) |
|----------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|
| A1: ECG 信号峰-<br>峰值幅值 | 20.3              | 2      | 20.3               | 2      |
| A2: P 波幅值            | 2.2               | -4     | 2.3                | 0      |
| A3: P 波谷幅值           | 1.9               | -5     | 2.1                | 5      |
| A4: P' 波幅值           | 2.2               | -4     | 2.2                | -4     |
| A5: Q 波幅值            | -3.6              | -8     | -3.6               | -8     |
| A6: R 波幅值            | 15.8              | -2     | 15.8               | -2     |
| A7: R 波谷幅值           | 6.8               | -6     | 6.8                | -6     |
| A8: R' 波幅值           | 10.5              | -2     | 10.6               | -1     |
| A9: ST 段水平           | -1.2              | 0      | -1.2               | 0      |
| A10: T 波幅值           | -4.1              | 0      | -4.1               | 0      |

### 9. 时间间隔测量误差

| 间期(波宽)名称                     | 导联 I: 测量值<br>(mm) | 误差/(%) | 导联 II: 测量值<br>(mm) | 误差/(%) |
|------------------------------|-------------------|--------|--------------------|--------|
| T1: RR 间隔                    | 32.5              | -2     | 32.4               | -3     |
| T2: P 波                      | 3.2               | -3     | 3.2                | -3     |
| T3: QRS 复合波                  | 2.3               | -4     | 2.4                | 0      |
| T4: Q 波                      | 0.5               | 0      | 0.5                | 0      |
| T5: R 波                      | 1.8               | 0      | 1.7                | -6     |
| T6: PQ(PR) 间隔                | 4.0               | -2     | 4.0                | -2     |
| T7: QT 间隔                    | 12.6              | -2     | 12.7               | -2     |
| T8: 内部偏移间隔 QR <sub>max</sub> | 1.1               | 0      | 1.1                | 0      |
| T9: DAV QR' max              | 1.8               | 0      | 1.7                | -6     |
| T10: T 波                     | 5.2               | -2     | 5.1                | -4     |
| T11: T 波起始至<br>P 波结束         | 23.9              | -4     | 23.8               | -5     |





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

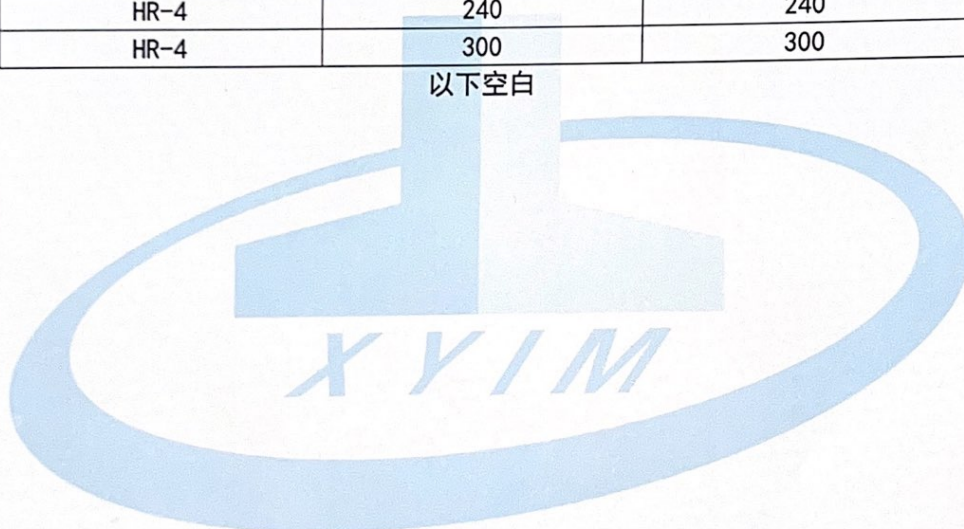
证书编号: XYxd20240111 号

## 检定结果/数据

### 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



未经本所书面授权, 不得部分复制本证书. 本证书的检定结果仅对所检定器具有效。





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

## 检定证书

证书编号：XYxd20240112号

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 送检单位    | 延安大学咸阳医院有限公司          |
| 计量器具名称  | 数字心电图机                |
| 型号 / 规格 | SE-1201               |
| 出厂编号    | M17604230023          |
| 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《数字心电图机》 |
| 检定结论    | 合格                    |

(检定专用章)

批准人

宫友兰

核验员

杨富强

检定员

田静宇

咸阳市计量测试所  
证书骑缝

检定日期 2024年04月24日

有效期至 2025年04月23日

计量机构授权证书号：(陕)法计(2023) 610110000号

地址：咸阳市秦皇中路6号

EMAIL: [xianyangjl@hotmail.com](mailto:xianyangjl@hotmail.com)

电话：029-33213535

邮编：712000

传真：029-32209008





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

证书编号: XYxd20240112 号

本次检定所使用的主要计量标准器:

| 名称                    | 测量范围                                            | 不确定度/准确度等级/最大允许误差                                   | 证书编号        | 有效期至         |
|-----------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 智能化心脑电图机、心电监护仪<br>检定仪 | 电压 0.5mV~10V,<br>频率 (0.1~100)Hz, 心率 (20~300)次/分 | 电压: $\pm 0.5\%$ , 频率:<br>$\pm 0.5\%$ , 心率 $\pm 1\%$ | YS10236120J | 2024. 07. 27 |

溯源性: 本次检定使用的计量标准器均可溯源到国家计量基准

检定环境条件:

地点: 延安大学咸阳医院有限公司负一楼设备科

温度: 23°C 湿度: 46%RH 其他: ----

## 检定结果/数据

### 1. 外观和工作正常性检查

检定结果 ☒ 合格 ☐ 不合格

### 2. 内定标电压误差

| 导联  | 幅度/mm | 误差/(%) |
|-----|-------|--------|
| I   | 10.2  | -2     |
| II  | 10.1  | -1     |
| III | 10.1  | -1     |

### 3. 输入电压范围

| 信号    | 检定结果                                                                |
|-------|---------------------------------------------------------------------|
| 0.5mV | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 5mV   | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 |

### 4 耐极化电压

检定结果 ☒ 合格 ☐ 不合格

### 5. 加权系数误差

| 导联  | 幅度/mm | 误差/(%) |
|-----|-------|--------|
| aVR | 29.6  | -1     |
| aVL | 14.9  | -1     |
| aVF | 14.9  | -1     |
| V1  | 10.1  | 1      |
| V2  | 10.1  | 1      |
| V3  | 9.9   | -1     |
| V4  | 9.9   | -1     |
| V5  | 9.9   | -1     |
| V6  | 9.9   | -1     |





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

证书编号: XYxd20240112 号

## 检定结果/数据

### 6. 内部噪声电平

检定结果

☒ 合格

☐ 不合格

### 7. 波形识别能力

检定结果

☒ 合格

☐ 不合格

### 8. 幅度测量误差

| 幅度名称             | 导联 I : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) | 导联 II : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) |
|------------------|--------------------|--------|---------------------|--------|
| A1: ECG 信号峰-峰值幅值 | 19.6               | -2     | 19.8                | -1     |
| A2: P 波幅值        | 2.3                | 0      | 2.3                 | 0      |
| A3: P 波谷幅值       | 2.0                | 0      | 1.9                 | -5     |
| A4: P' 波幅值       | 2.2                | -4     | 2.2                 | -4     |
| A5: Q 波幅值        | -3.7               | -5     | -3.7                | -5     |
| A6: R 波幅值        | 15.8               | -2     | 15.8                | -2     |
| A7: R 波谷幅值       | 7.1                | -1     | 7.1                 | -1     |
| A8: R' 波幅值       | 10.5               | -2     | 10.6                | -1     |
| A9: ST 段水平       | -1.2               | 0      | -1.2                | 0      |
| A10: T 波幅值       | -4.0               | -2     | -4.0                | -2     |

### 9. 时间间隔测量误差

| 间期(波宽)名称                     | 导联 I : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) | 导联 II : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) |
|------------------------------|--------------------|--------|---------------------|--------|
| T1: RR 间隔                    | 34.1               | 2      | 34.2                | 3      |
| T2: P 波                      | 3.2                | -3     | 3.2                 | -3     |
| T3: QRS 复合波                  | 2.4                | 0      | 2.4                 | 0      |
| T4: Q 波                      | 0.5                | 0      | 0.5                 | 0      |
| T5: R 波                      | 1.8                | 2      | 1.7                 | -6     |
| T6: PQ(PR)间隔                 | 4.1                | 0      | 4.2                 | 2      |
| T7: QT 间隔                    | 12.6               | -2     | 12.5                | -3     |
| T8: 内部偏移间隔 QR <sub>max</sub> | 1.1                | 0      | 1.1                 | 0      |
| T9: DAV QR' max              | 1.8                | 0      | 1.8                 | 0      |
| T10: T 波                     | 5.4                | 2      | 5.4                 | 2      |
| T11: T 波起始至 P 波结束            | 24.2               | -3     | 24.3                | -3     |





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

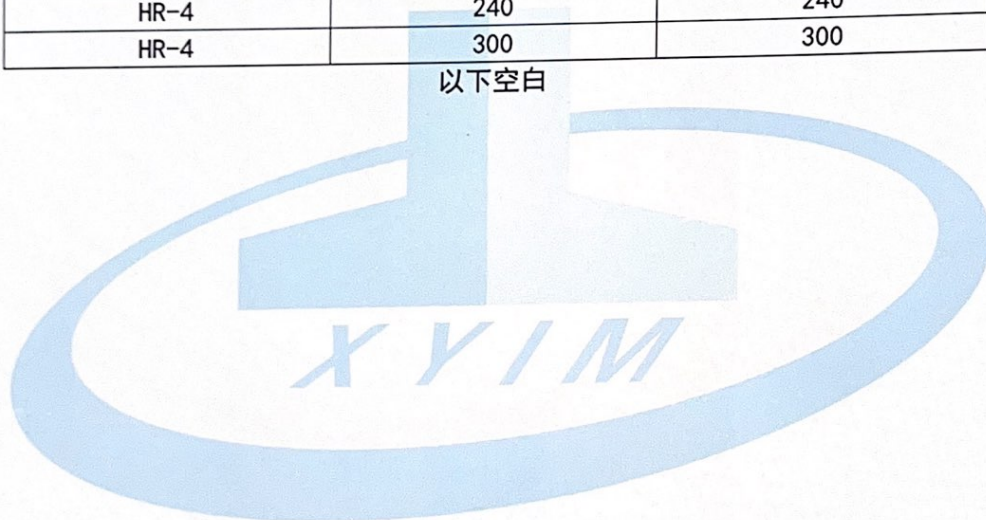
证书编号: XYxd20240112 号

## 检定结果/数据

### 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



未经本所书面授权, 不得部分复制本证书, 本证书的检定结果仅对所检定器具有效。





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

## 检定证书

证书编号：XYxd20240105号

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 送检单位    | 延安大学咸阳医院有限公司          |
| 计量器具名称  | 数字心电图机                |
| 型号 / 规格 | SE-301                |
| 出厂编号    | M20808310019          |
| 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《数字心电图机》 |
| 检定结论    | 合格                    |

(检定专用章)

批准人

宫友兰

核验员

杨富强

检定员

田静宇

咸阳市计量  
证书骑

检定日期 2024年04月24日

有效期至 2025年04月23日

计量机构授权证书号：(陕)法计(2023) 610110000号

地址：咸阳市秦皇中路6号

EMAIL: [xianyangjl@hotmail.com](mailto:xianyangjl@hotmail.com)

电话：029-33213535

邮编：712000

传真：029-32209008





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

证书编号: XYxd20240105 号

本次检定所使用的主要计量标准器:

| 名称                   | 测量范围                                             | 不确定度/准确度等级/最大允许误差                                   | 证书编号        | 有效期至       |
|----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|------------|
| 智能化心电图机、心电监护仪<br>检定仪 | 电压 0.5mV~10V,<br>频率 (0.1~100)Hz, 心率 (20~300) 次/分 | 电压: $\pm 0.5\%$ , 频率:<br>$\pm 0.5\%$ , 心率 $\pm 1\%$ | YS10236120J | 2024.07.27 |

溯源性: 本次检定使用的计量标准器均可溯源到国家计量基准

检定环境条件:

地点: 延安大学咸阳医院有限公司负一楼设备科

温度: 23°C 湿度: 46%RH 其他: ----

## 检定结果/数据

### 1. 外观和工作正常性检查

检定结果 ☒ 合格 ☐ 不合格

### 2. 内定标电压误差

| 导联  | 幅度/mm | 误差/(%) |
|-----|-------|--------|
| I   | 10.1  | -1     |
| II  | 10.1  | -1     |
| III | 10.1  | -1     |

### 3. 输入电压范围

| 信号    | 检定结果                                   |                              |
|-------|----------------------------------------|------------------------------|
| 0.5mV | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 5mV   | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |

### 4 耐极化电压

检定结果 ☒ 合格 ☐ 不合格

### 5. 加权系数误差

| 导联  | 幅度/mm | 误差/(%) |
|-----|-------|--------|
| aVR | 30.3  | 1      |
| aVL | 15.3  | 2      |
| aVF | 15.3  | 2      |
| V1  | 10.1  | 1      |
| V2  | 10.1  | 1      |
| V3  | 10.3  | 3      |
| V4  | 10.3  | 3      |
| V5  | 10.3  | 3      |
| V6  | 10.3  | 3      |





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

证书编号: XYxd20240105 号

## 检定结果/数据

### 6. 内部噪声电平

检定结果

☒ 合格

☐ 不合格

### 7. 波形识别能力

检定结果

☒ 合格

☐ 不合格

### 8. 幅度测量误差

| 幅度名称                 | 导联 I : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) | 导联 II : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) |
|----------------------|--------------------|--------|---------------------|--------|
| A1: ECG 信号峰-<br>峰值幅值 | 19.6               | -2     | 19.6                | -2     |
| A2: P 波幅值            | 2.2                | -4     | 2.2                 | -4     |
| A3: P 波谷幅值           | 1.9                | -5     | 1.9                 | -5     |
| A4: P' 波幅值           | 2.2                | -4     | 2.2                 | -4     |
| A5: Q 波幅值            | -3.6               | -8     | -3.6                | -8     |
| A6: R 波幅值            | 15.5               | -4     | 15.6                | -3     |
| A7: R 波谷幅值           | 6.8                | -6     | 6.6                 | -8     |
| A8: R' 波幅值           | 10.5               | -2     | 10.6                | -1     |
| A9: ST 段水平           | -1.2               | 0      | -1.1                | -8     |
| A10: T 波幅值           | -4.0               | -2     | -4.1                | 0      |

### 9. 时间间隔测量误差

| 间期(波宽)名称                     | 导联 I : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) | 导联 II : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) |
|------------------------------|--------------------|--------|---------------------|--------|
| T1: RR 间隔                    | 32.8               | -2     | 33.1                | -1     |
| T2: P 波                      | 3.2                | -3     | 3.1                 | -6     |
| T3: QRS 复合波                  | 2.3                | -4     | 2.2                 | -8     |
| T4: Q 波                      | 0.5                | 0      | 0.5                 | 0      |
| T5: R 波                      | 1.7                | -6     | 1.7                 | -6     |
| T6: PQ(PR)间隔                 | 4.1                | 0      | 4.1                 | 0      |
| T7: QT 间隔                    | 12.2               | -5     | 12.5                | -3     |
| T8: 内部偏移间隔 QR <sub>max</sub> | 1.1                | 0      | 1.1                 | 0      |
| T9: DAV QR' <sub>max</sub>   | 1.7                | -6     | 1.7                 | -6     |
| T10: T 波                     | 5.2                | -2     | 5.1                 | -4     |
| T11: T 波起始至<br>P 波结束         | 24.2               | -3     | 24.1                | -4     |





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

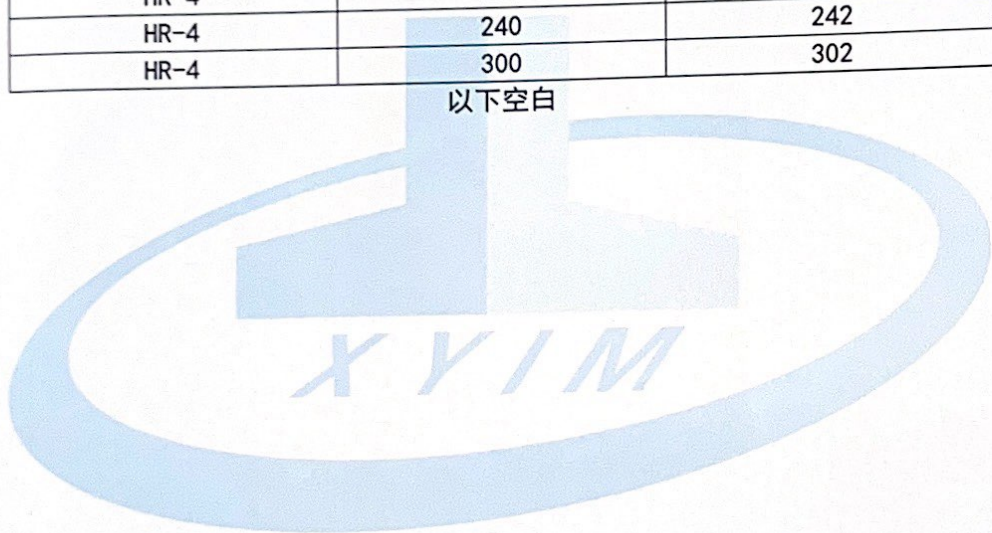
证书编号: XYxd20240105 号

## 检定结果/数据

### 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         | 181         |
| HR-4    | 240         | 242         |
| HR-4    | 300         | 302         |

以下空白



未经本所书面授权, 不得部分复制本证书, 本证书的检定结果仅对所检定器具有效。





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

## 检定证书

证书编号：XYxd20240106号

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 送检单位    | 延安大学咸阳医院有限公司          |
| 计量器具名称  | 数字心电图机                |
| 型号 / 规格 | SE-1201               |
| 出厂编号    | M17604230028          |
| 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《数字心电图机》 |
| 检定结论    | 合格                    |

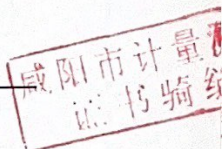
(检定专用章)



批准人 宫友兰

核验员 杨富强

检定员 田静宇



检定日期 2024年04月24日

有效期至 2025年04月23日

计量机构授权证书号：(陕)法计(2023) 610110000号

地址：咸阳市秦皇中路6号

EMAIL: xianyangjl@hotmail.com

电话：029-33213535

邮编：712000

传真：029-32209008





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

证书编号: XYxd20240106 号

本次检定所使用的主要计量标准器:

| 名称                    | 测量范围                                              | 不确定度/准确度等级/最大允许误差                                   | 证书编号        | 有效期至         |
|-----------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 智能化心脑电图机、心电监护仪<br>检定仪 | 电压 0.5mV~10V,<br>频率 (0.1~100) Hz, 心率 (20~300) 次/分 | 电压: $\pm 0.5\%$ , 频率:<br>$\pm 0.5\%$ , 心率 $\pm 1\%$ | YS10236120J | 2024. 07. 27 |

溯 源 性: 本次检定使用的计量标准器均可溯源到国家计量基准

检定环境条件:

地点: 延安大学咸阳医院有限公司负一楼设备科

|     |      |     |       |     |      |
|-----|------|-----|-------|-----|------|
| 温度: | 23°C | 湿度: | 46%RH | 其他: | ---- |
|-----|------|-----|-------|-----|------|

## 检定结果/数据

### 1. 外观和工作正常性检查

|      |                                        |                              |
|------|----------------------------------------|------------------------------|
| 检定结果 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |
|------|----------------------------------------|------------------------------|

### 2. 内定标电压误差

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

### 3. 输入电压范围

| 信号    | 检定结果                                   |                              |
|-------|----------------------------------------|------------------------------|
| 0.5mV | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 5mV   | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |

### 4 耐极化电压

|      |                                        |                              |
|------|----------------------------------------|------------------------------|
| 检定结果 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |
|------|----------------------------------------|------------------------------|

### 5. 加权系数误差

| 导联  | 幅度/mm | 误差/(%) |
|-----|-------|--------|
| aVR | 29.5  | -2     |
| aVL | 14.6  | -3     |
| aVF | 14.6  | -3     |
| V1  | 9.6   | -4     |
| V2  | 9.5   | -5     |
| V3  | 9.6   | -4     |
| V4  | 9.5   | -5     |
| V5  | 9.5   | -5     |
| V6  | 9.6   | -4     |





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

证书编号: XYxd20240106 号

## 检定结果/数据

### 6. 内部噪声电平

检定结果

☒ 合格

☐ 不合格

### 7. 波形识别能力

检定结果

☒ 合格

☐ 不合格

### 8. 幅度测量误差

| 幅度名称                 | 导联 I : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) | 导联 II : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) |
|----------------------|--------------------|--------|---------------------|--------|
| A1: ECG 信号峰-<br>峰值幅值 | 19.5               | -3     | 19.2                | -4     |
| A2: P 波幅值            | 2.2                | -4     | 2.1                 | -9     |
| A3: P 波谷幅值           | 1.9                | -5     | 1.9                 | -5     |
| A4: P' 波幅值           | 2.2                | -4     | 2.2                 | -4     |
| A5: Q 波幅值            | -3.6               | -8     | -3.6                | -8     |
| A6: R 波幅值            | 15.8               | -2     | 15.8                | -2     |
| A7: R 波谷幅值           | 7.1                | -1     | 6.9                 | -4     |
| A8: R' 波幅值           | 10.5               | -2     | 10.6                | -1     |
| A9: ST 段水平           | -1.2               | 0      | -1.1                | -8     |
| A10: T 波幅值           | -3.8               | -7     | -3.9                | -5     |

### 9. 时间间隔测量误差

| 间期(波宽)名称                     | 导联 I : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) | 导联 II : 测量值<br>(mm) | 误差/(%) |
|------------------------------|--------------------|--------|---------------------|--------|
| T1: RR 间隔                    | 34.5               | 4      | 34.4                | 3      |
| T2: P 波                      | 3.3                | 0      | 3.3                 | 0      |
| T3: QRS 复合波                  | 2.4                | 3      | 2.4                 | 0      |
| T4: Q 波                      | 0.5                | 0      | 0.5                 | 0      |
| T5: R 波                      | 1.8                | 2      | 1.9                 | 6      |
| T6: PQ (PR) 间隔               | 4.1                | 0      | 4.2                 | 2      |
| T7: QT 间隔                    | 13.0               | 1      | 12.8                | -1     |
| T8: 内部偏移间隔 QR <sub>max</sub> | 1.1                | 0      | 1.1                 | 0      |
| T9: DAV QR' <sub>max</sub>   | 1.8                | 0      | 1.9                 | 6      |
| T10: T 波                     | 5.5                | 4      | 5.5                 | 4      |
| T11: T 波起始至<br>P 波结束         | 24.4               | -2     | 24.4                | -2     |





# 咸阳市计量测试所

Xianyang Institute of Measurement and Testing

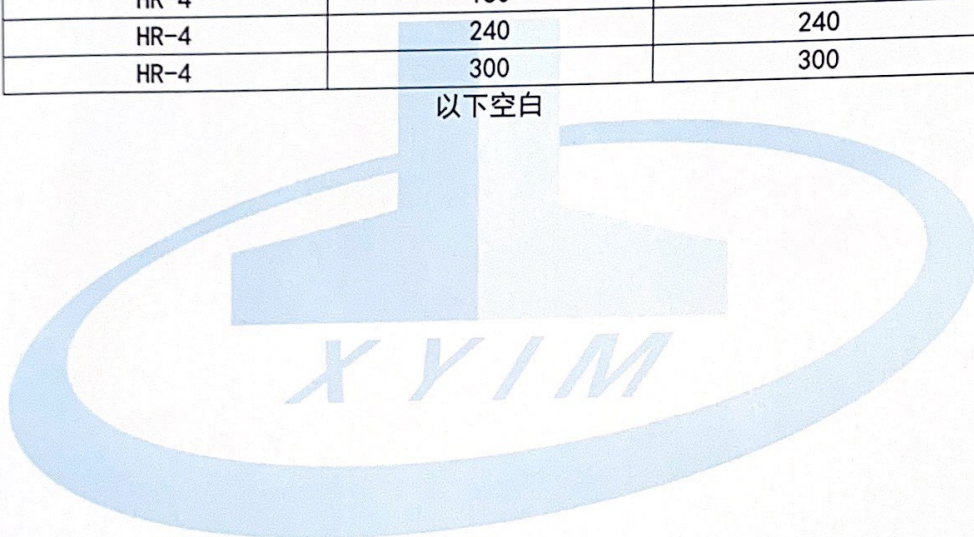
证书编号: XYxd20240106 号

## 检定结果/数据

### 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



未经本所书面授权, 不得部分复制本证书, 本证书的检定结果仅对所检定器具有效。