

# 赤峰市产品质量检验检测中心



## 检定证书

证书编号: Y524047221-001

送检单位 赤峰学院附属医院

计量器具名称 心电图机

型号 / 规格 ECG/9020P

出厂编号 00677

制造单位 日本光电工业株式会社

检定依据 JJG543-2008《心电图机》

检定结论 合格

批准人

(证书专用章)

核验员

程继彬

检定员

尹东志

检定日期 2024 年 10 月 10 日

有效期至 2025 年 10 月 09 日

法定计量检定机构授权证书号: (蒙)法计(2022)15003号

机构地址: 内蒙古自治区赤峰市新城区全宁街23号

传真: 0476-8825431

电话: 0476-8821193

邮编: 024005

Email: cfzjskfzx@163.com

本次检定所使用的计量标准器

| 名 称        | 出厂编号 | 测量范围   | 准确度等级/最大允许误差/ 测量不确定度 | 检定证书有效期    |
|------------|------|--|----------------------|------------|
| 智能化心电图机检定仪 | 6602 | 80 $\mu$ V <sub>p-p</sub> ~30 V <sub>p-p</sub> | MPE:0.5%             | 2025-01-01 |

委托单编号： 7046378

本次检定的环境条件：

温度：25.0℃

湿度： 30 %RH

其它：

本页以下空白



检 定 结 果

|            |                      |       |       |          |       |       |       |
|------------|----------------------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|
| 检定项目       | 检定结果                 |       |       |          |       |       |       |
| 外观和工作正常性检查 | 合格                   |       |       |          |       |       |       |
| 内部幅度校准器    | 标称值1mV               |       |       | 相对偏差 0 % |       |       |       |
| 电压测量       | 灵敏度                  | 标准值   | 0.2mV |          | 1mV   | 2mV   |       |
|            | 10mm/mV              | 相对误差% | 0.0   |          | -1.0  | 0.0   |       |
|            | 灵敏度                  | 标准值   | 0.4mV |          | 2mV   | 4mV   |       |
|            | 5mm/mV               | 相对误差% | 0.0   |          | -1.0  | 0.0   |       |
|            | 灵敏度                  | 标准值   | 0.1mV |          | 0.5mV | 1mV   |       |
|            | 20mm/mV              | 相对误差% | 0.0   |          | -1.0  | 0.0   |       |
| 时间间隔       | 记录速度                 | 标准值   | 3.84s |          | 1.92s | 0.96s | 0.48s |
|            | 25 mm/s              | 相对误差% | -1.0  |          | 0.0   | 0.0   | -1.7  |
|            | 记录速度                 | 标准值   | 0.48s |          | 0.24s | 0.12s | 0.06s |
|            | 50mm/s               | 相对误差% | -1.7  |          | -3.3  | -6.7  | /     |
| 时标         | 标称值                  |       |       | 1s       |       |       |       |
|            | 相对偏差                 |       |       | 0.00     |       |       |       |
| 幅频特性       | 记录速度                 | 频率    | 10Hz  |          | 0.5Hz | 1.5Hz | 5Hz   |
|            | 25 mm/s              | 相对偏差% | -1.0  |          | -1.0  | -1.0  | 0.0   |
|            | 记录速度                 | 频率    | 30Hz  |          | 60Hz  | 75Hz  | 10Hz  |
|            | 50 mm/s              | 相对偏差% | 0.0   |          | -4.0  | /     | -2.0  |
| 耐极化电压      | 施加+300 mV的极化电压时相对偏差% |       |       |          |       | 0.0   |       |
|            | 施加-300 mV的极化电压时相对偏差% |       |       |          |       | 0.0   |       |
| 噪声(μ V)    | 0.00008              |       |       |          |       |       |       |
| 共模抑制比(dB)  | 109                  |       |       |          |       |       |       |

检定结论：合格

本检定结果是：☒直接检定的测量结果 ☐经修理/调试后的测量结果

以下空白

注：1、下次检定携带此证书；  
2、本证书的检定结果仅对本次所检定的计量器具有效；  
3、未经本中心许可，部分采用此证书无效。