

包头市产品质量计量检测所

包头市产品质量计量检测所

# 检定证书

证书编号 医疗 字第 2018T0202 号

送 检 单 位

包钢医院

计 量 器 具 名 称

心电图机

型 号 规 格

ECG-9020P

出 厂 编 号

02412

制 造 单 位

日本光电工业株式会社

检 定 依 据

JJG 543-2008 《心电图机》

检 定 结 论

合格

批 准 人

核 验 员

检 定 员

检 定 日 期 2018 年 10 月 17 日  
有 效 期 至 2019 年 10 月 16 日

计量检定机构授权证书号: (蒙) 法计 (2018) 15001 号

地址: 包头市青山区钢铁大街 34 号

传真: 0472-5153392

电话: 0472-5153129

邮编: 014030

E-mail: btczjcs@163.com



证书编号 医疗 字第 2018T0202

1. 本次检定所使用的计量标准器:

计量标准器名称	出厂编号	最大允许误差	证书有效期
智能化心电图机、心电图监护仪检定仪	6241	电压: $\pm 0.5\%$ 频率: $\pm 0.1\%$	2019-03-20

2. 本次检定所使用的计量标准考核证书有效期: 2019-07-29

3. 本次检定环境条件: 温度:  $22.5^{\circ}\text{C}$  湿度:  $30.0\%\text{RH}$

4. 检定结果: 本检定结果是 直接检定结果

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 (%)		+2.0				
电压测量	灵敏度 10mm/mV	标准值	0.2mV	1mV	2mV		
		相对误差 (%)	0.0	+1.0	+1.0		
	灵敏度 5mm/mV	标准值	0.4mV	2mV	4mV		
		相对误差 (%)	0.0	+2.0	+3.0		
	灵敏度 20mm/mV	标准值	0.1mV	0.5mV	1mV		
		相对误差 (%)	+5.0	+2.0	+1.0		
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 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	
	记录速度 50mm/s	标准值	0.48s	0.24s	0.12s	0.06s	
		相对误差 (%)	0.0	0.0	0.0	0.0	
幅频特性	记录速度 25mm/s	标准值	10Hz	0.5Hz	1.5Hz	5Hz	
		相对误差 (%)	0.0	+2.0	+1.0	+1.0	
	记录速度 50mm/s	标准值	30Hz	60Hz	75Hz	10Hz	
		相对误差 (%)	-1.0	-2.0	-5.0	0.0	
耐极化电压	施加+300mV 的极化电压是相对偏差 (%)				+1.0		
	施加-300mV 的极化电压是相对偏差 (%)				+2.0		
噪声电平		25					
共模抑制比		9.4, 89.5dB					

以下空白

注: 1.下次检定携带此证书; 2.此检定结果只对所检定样品有效 3.未经本所许可, 部分采用本证书无效。