

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE



证书编号: JL23A00886182

第 1 页, 共 3 页
Page 1 of 3 pages

客户名称 : 四平市中心人民医院
Name of Customer _____
客户地址 : 四平市铁西区南迎宾路89号
Address of Customer _____
计量器具名称 : 十二道自动分析心电图机
Name of Instrument _____
器具用途 : _____
Use of Instrument _____
型号/规格 : FX-7542
Type/Specification _____
出厂编号 : _____
Serial No _____
资产编号 : _____
Asset No _____
制造单位 : 北京福田
Manufacturer _____
校准依据 : JJG 1042-2008 动态(可移动)心电图机检定规程
Calibrated in Accordance to _____



批准人: 陈照聚
Approved by _____

签名: 陈照聚
Approved by _____

校准日期: 2023 年 5 月 17 日
Operation Date Year Month Day

核验员: 任沛刚
Checked by _____

建议复校日期: 2024 年 5 月 16 日
Suggested recal.Date Year Month Day

签发日期: 2023 年 5 月 18 日
Issue Date Year Month Day

校准员: 林修德
Calibrated by _____

报告首页背面“重要声明”是报告的组成部分, 任何未包含“重要声明”内容的复制均为不完整复制。

校准机构备案号: 粤校备 2017B008
地址: 广东省深圳市南山区龙珠大道92号
客户服务热线: 400 900 8999 -1
邮编: 518055 网址: www.smq.com.cn
电子邮件: kfzx@smq.com.cn

Register No.: 粤校备 2017B008
Add: No.92, Longzhu Avenue, NanAhan District, Shenzhen
Customer Service Hotline: 400 900 8999 -1
Post Code: 518055 Http://www.smq.com.cn
Email: kfzx@smq.com.cn

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: JL23A00886182
Certificate No.

第 2 页, 共 3 页
Page 2 of 3 pages

校准用主要计量标准装置信息

Main Standard Devices Used

名称 Equipment	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大 允许误差 Uncertainty/Accuracy Class / Maximum Permissible Errors	计量标准考核证书号 Certificate No.	有效期至 Due Date
-----	-----	-----	-----	-----

校准用主要标准器信息

Main Standard Devices Used

名称 Equipment	测量范围 Measuring Range	不确定度/准确度等级/最大 允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/ Maximum Permissible Error	设备编号 Equipment No.	证书号/溯源单位 Certificate No. /Traceability to	有效期至 Due Date
信号发生器	-----	MPE: $\pm 1\%$	SB10434	221510126/深圳检测院	2023-09-24

附加说明

Appended Directions

委托日期: 2023 年 5 月 16 日
Application Date
校准地点: 本院龙珠基地2号楼015实验室
Operation Location
环境条件: 温度25°C 相对湿度57%RH
Operation Environment
符合性及限制使用说明: 参见校准结果使用 (Use referring to the results of Calibration)
Statement of Compliance and Limitation

质量
(2)
校准专用



校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号: JL23A00886182

第 3 页, 共 3 页

Certificate No.

Page 3 of 3 pages

- 外观检查及开关状态: 完好
 - 频率示值误差: 0.002%, 频率分辨率误差: 0.001%
 - 频率幅值示值误差:
- 检定采样频率128kHz, 100mV量程, 信号输出63mV; 量程, 信号输出

通道	量程 (mV)	误差 (%)	通道	量程 (mV)	误差 (%)
CH1	100	0.25	CH7	100	0.15
	10000	0.34		10000	0.35
CH2	100	0.21	CH8	100	0.19
	10000	0.45		10000	0.42
CH3	100	0.27	CH9	100	0.21
	10000	0.38		10000	0.42
CH4	100	0.21	CH10	100	0.23
	10000	0.42		10000	0.38
CH5	100	0.18	CH11	100	0.24
	10000	0.35		10000	0.46
CH6	100	0.17	CH12	100	0.23
	10000	0.46		10000	0.52

- 幅值线性度误差:

校准采样频率, 信号输出1kHz

通道	量程 (mV)	误差 (%)
CH1~CH12	10000	0.006

- 动态范围:

校准采样频率128kHz, 100mV量程

通道	动态范围 (dB)
CH1~CH12	81

测量结果的扩展不确定度: $U_{rel}=1.0\%$, $k=2$