



中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 1016—2006

心电监护仪检定仪

Calibration Device for Electric Cardiac Monitor

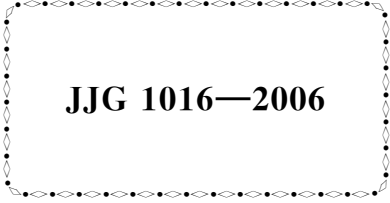
2006 - 12 - 08 发布

2007 - 03 - 08 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

心电监护仪检定仪检定规程

Verification Regulation of Calibration Device
for Electric Cardiac Monitor



JJG 1016—2006

本检定规程经国家质量监督检验检疫总局于 2006 年 12 月 8 日批准，
并自 2007 年 3 月 8 日起施行。

归口单位：全国无线电计量技术委员会

起草单位：内蒙古自治区计量测试院

参加起草单位：中国计量科学研究院

中国人民解放军医用电磁计量总站

本规程委托全国无线电计量技术委员会负责解释

本规程主要起草人：

宁 铨 （内蒙古自治区计量测试院）

吕金华 （内蒙古自治区计量测试院）

何 昭 （中国计量科学研究院）

参加起草人：

周革平 （内蒙古自治区计量测试院）

刘 峰 （内蒙古自治区计量测试院）

贾建革 （中国人民解放军医用电磁计量总站）

李咏雪 （中国人民解放军医用电磁计量总站）

目 录

1 范围	(1)
2 引用文献	(1)
3 概述	(1)
4 计量性能要求	(1)
4.1 方波信号发生器	(1)
4.2 正弦波信号发生器	(1)
4.3 标准心率信号发生器	(1)
4.4 极化电压	(2)
4.5 输入回路电流取样电阻	(2)
4.6 共模抑制比检定装置	(2)
5 通用技术要求	(2)
6 计量器具控制	(2)
6.1 检定条件	(2)
6.2 检定项目	(3)
6.3 检定方法	(4)
6.4 检定结果的处理	(9)
6.5 检定周期	(9)
附录 A 原始记录格式	(10)
附录 B 检定证书内页格式	(14)
附录 C 检定结果通知书内页格式	(16)

心电监护仪检定仪检定规程

1 范围

本规程适用于心电监护仪检定仪的首次检定、后续检定和使用中的检验；也适用于具有心电监护检定功能的心、脑电图机检定仪中心电监护仪检定功能的首次检定、后续检定和使用中检验。

2 引用文献

JJG 760—2003 《心电监护仪》

JJG 749—1997 《心脑电图机检定仪》

使用本规程时，应注意使用上述引用文献的现行有效版本。

3 概述

心电监护仪检定仪是用于依照 JJG 760—2003 《心电监护仪》国家计量检定规程对心电监护仪各项技术指标实施计量检定的专用仪器，以下简称“检定仪”。

检定仪由模数转换器产生供检定用的标准信号，各种标准信号的峰峰值可由输入到模数转换器的数字量控制保持一致。

4 计量性能要求

4.1 方波信号发生器

4.1.1 电压（峰峰值）：

范围：0.5mV~2mV 最大允许误差：±1%

4.1.2 周期：

范围：0.5s~10s 最大允许误差：±1%

4.1.3 输出阻抗：

小于 600Ω。

4.2 正弦波信号发生器

4.2.1 频率：

范围：0.1Hz~100Hz 最大允许误差：±1%

4.2.2 电压（峰峰值）：

范围：0.5mV~2mV 范围内 最大允许误差：±1%

4.2.3 正弦波失真度：

<5%。

4.2.4 输出阻抗：

小于 600Ω。

4.3 标准心率信号发生器（波形见图 1）