

中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 739—2005

JJG 739—2005

激光干涉仪

Laser Interferometers

中华人民共和国
国家计量检定规程

激光干涉仪

JJG 739—2005

国家质量监督检验检疫总局发布

*

中国计量出版社出版

北京和平里西街甲2号

邮政编码 100013

电话(010)64275360

<http://www.zgjl.com.cn>

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

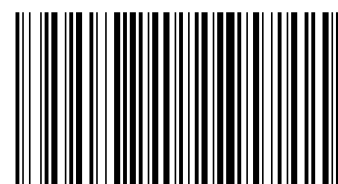
版权所有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 10 千字

2006年3月第1版 2012年2月第2次印刷

书号: 155026·J-2122 定价 16.00 元



JJG 739—2005

2005-10-09 发布

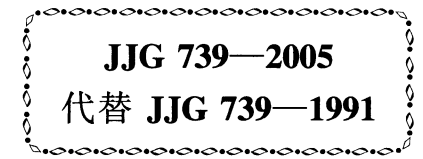
2006-04-09 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

激光干涉仪检定规程

Verification Regulation of

Laser Interferometers



本规程经国家质量监督检验检疫总局 2005 年 10 月 9 日批准，并自 2006 年 4 月 9 日施行。

归口单位： 全国几何量长度计量技术委员会

起草单位： 中国计量科学研究院

本规程委托全国几何量长度计量技术委员会负责解释

本规程起草人：

许 婕 (中国计量科学研究院)

邹玲丁 (中国计量科学研究院)

附录

检定证书（内页）格式

检 定 结 果

1. 位移测量

检测时光路温度

检测使用附件系列号

最大示值误差

2. 温度传感器测量

标准器温度										
被测 传感 器 温度	No.1									
	No.2									
	No.3									

3. 气压传感器测量

被测传感器系列号

标准器压力										
被测仪器差值										

4. 小角度测量

使用附件系列号

测量范围

测量误差

5. 回转轴系统

使用附件系列号

测量范围

测量误差

6. 直线度测量

短直线度附件系列号

示值误差

长直线度附件系列号

示值误差

注：在使用过程中还应考虑材料温度修正带来的测量误差。