



# 中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1015—2002

---

## 计量器具型式评价 和型式批准通用规范

General Norm for Pattern Evaluation  
and Pattern Approval of Measuring Instruments

2002-05-16 发布

2002-08-01 实施

---

国家质量监督检验检疫总局 发布

# 计量器具型式评价和 型式批准通用规范

**General Norm for Pattern Evaluation and  
Pattern Approval of Measuring Instruments**

**JJF 1015—2002**  
代替 JJF 1015—1990

---

本技术规范经国家质量监督检验检疫总局于 2002 年 05 月 16 日批准，  
并自 2002 年 08 月 01 日起施行。

**归口单位：**全国法制计量管理计量技术委员会

**起草单位：**国家质量监督检验检疫总局计量司

辽宁省质量技术监督局

本规范由国家质量监督检验检疫总局计量司负责解释

**本规范主要起草人：**

王顺安 （国家质量监督检验检疫总局计量司）

张巨岩 （辽宁省质量技术监督局）

张文美 （辽宁省计量科学研究院）

张子剑 （辽宁省计量科学研究院）

**参加起草人：**

孙丽华 （辽宁省计量科学研究院）

汤东来 （辽宁省计量科学研究院）

# 目 录

1	范围	(1)
2	引用文献	(1)
3	术语	(1)
3.1	计量器具	(1)
3.2	型式批准	(1)
3.3	型式评价	(1)
4	办理型式批准的程序	(1)
4.1	申请	(1)
4.2	型式评价	(2)
4.3	型式批准	(2)
5	申请单位应提交的技术资料和试验样机	(2)
5.1	提交的技术资料	(2)
5.2	提供试验样机	(2)
6	法制管理要求	(3)
6.1	计量单位要求	(3)
6.2	准确度(最大允许误差)要求	(3)
6.3	关于计量法制标志和计量器具标识的要求	(3)
6.4	外部结构设计要求	(3)
6.5	安装标志要求	(3)
6.6	其他要求	(3)
7	计量要求	(3)
8	技术要求	(4)
8.1	技术要求的检查内容	(4)
8.2	气候环境要求	(4)
8.3	机械环境要求	(4)
8.4	安全环境要求	(4)
8.5	电磁兼容要求	(4)
9	型式评价	(4)
9.1	型式评价的步骤	(4)
9.2	审查技术资料	(4)
9.3	制定型式评价大纲	(4)
9.4	试验	(4)
9.5	型式评价结果的判定	(5)
9.6	首次试验不合格处理	(6)
10	型式评价报告和样机的处理	(6)

---

11 型式批准 .....	( 6 )
11.1 《型式批准证书》的颁发和公布 .....	( 6 )
11.2 临时型式批准 .....	( 6 )
11.3 样机和技术资料的保密 .....	( 6 )
11.4 纠纷的处理 .....	( 6 )
附录 A 型式批准申请书格式 .....	( 7 )
附录 B 进口计量器具型式批准申请书格式 .....	(10)
附录 C 型式评价报告格式 .....	(16)
附录 D 计量器具型式注册表格式 .....	(22)
附录 E 计量器具型式批准标志和编号说明 .....	(23)
附录 F 办理计量器具型式批准程序框图 .....	(25)

## 计量器具型式评价和型式批准通用规范

### 1 范围

本规范适用于计量器具的型式评价和型式批准，同时可供样机试验时参照使用。

### 2 引用文献

[1] JJF 1001—1998 《通用计量术语及定义》

[2] Pattern evaluation and pattern approval, OIML D19, edition 1988 (E)

OIML 国际文件 No. 19 《型式评价和型式批准》

[3] Principles of selection of characteristics for the examination of measuring instruments, OIML D15, edition 1986 (E)

OIML 国际文件 No. 15 《计量器具检查用特性的选择原则》

使用本规范时，应注意使用上述引用文献的现行有效版本。

### 3 术语

#### 3.1 计量器具

单独地或连同辅助设备一起用以进行测量的器具。

#### 3.2 型式批准

承认计量器具的型式符合法定要求的决定。

注：计量器具的型式是指某一计量器具、它的样机以及（或）它的技术文件（例如：图纸、设计资料等）。

#### 3.3 型式评价

为确定计量器具型式可否予以批准，或是否应当签发拒绝批准文件，而对该计量器具的型式进行的一种检查。

注：型式评价有时也称定型鉴定。

### 4 办理型式批准的程序

#### 4.1 申请

申请国内计量器具型式批准的单位向省级以上（含省级）政府计量行政部门递交型式批准申请书（格式见附录 A）。

申请进口计量器具型式批准的外商或其代理人向国务院计量行政部门递交申请书（格式见附录 B）。

受理申请的政府计量行政部门接到申请书后，10 个工作日之内对报送材料进行初审。初审内容包括：申请单位的合法身份（资格），产品是否采用法定计量单位，相关资料是否齐全。

初审通过后，委托国务院计量行政部门授权的技术机构进行型式评价。