



中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1607—2016

耐电压测试仪 制造计量器具许可考核必备条件

Prerequisites for Examination of the Manufacture Metrological Appliance
Certificate of Withstanding Voltage Testers

2016-11-30 发布

2017-02-28 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

耐电压测试仪制造计量器具

许可考核必备条件

Prerequisites for Examination of the Manufacture
Metrological Appliance Certificate of
Withstanding Voltage Testers



JJF 1607—2016

归口单位：全国电磁计量技术委员会

主要起草单位：山东省计量科学研究院
中国计量科学研究院

参加起草单位：青岛市计量技术研究院
山东省社会公正计量行
泰安市计量测试所

本规范委托全国电磁计量技术委员会负责解释。

本规范主要起草人：

马雪锋（山东省计量科学研究院）

李文强（山东省计量科学研究院）

梁 波（中国计量科学研究院）

参加起草人：

管泽鑫（山东省计量科学研究院）

景 军（青岛市计量技术研究院）

赵 燕（山东省社会公正计量行）

李冬青（泰安市计量测试所）

目 录

引言	(II)
1 适用范围	(1)
2 引用文件	(1)
3 生产设施	(1)
3.1 总则	(1)
3.2 生产设备	(1)
3.3 工艺装备	(2)
3.4 检测设备	(2)
4 检验条件	(3)
4.1 出厂检验场所及环境条件	(3)
4.2 检验人员	(3)
4.3 出厂检验依据	(3)
4.4 出厂检验设备	(4)
5 技术人员	(4)
6 安全要求	(5)
7 其他要求	(5)
7.1 厂房面积	(5)
7.2 厂房所有权和使用权	(5)
附录 A 考核记录表	(6)

引 言

本规范依据 JJF 1246—2010《制造计量器具许可考核通用规范》附录 A 的要求制定。

为了规范耐电压测试仪制造计量器具许可考核工作，保证考核工作的科学、客观、公平、公正和有效性，根据《制造、修理计量器具许可监督管理办法》和《计量器具新产品管理办法》等计量法规，制定本考核规范。

本规范以 JJG 795《耐电压测试仪》、JJF 1378—2012《耐电压测试仪型式评价大纲》和 GB/T 32192—2015《耐电压测试仪》为技术依据制定。

本规范为首次发布。

耐电压测试仪

制造计量器具许可考核必备条件

1 适用范围

本规范适用于对生产输出电压不超过 15 kV 耐电压测试仪（以下简称耐压仪）企业的制造计量器具许可考核、有效期期满后的复查以及日常监督检查。

2 引用文件

本规范引用了下列文件：

JJG 795 耐电压测试仪

JJF 1378 耐电压测试仪型式评价大纲

GB/T 32192 耐电压测试仪

凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本规范；凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本规范。

3 生产设施

3.1 总则

生产设施包括生产设备、工艺装备（含模具）以及检测设备三部分。

3.1.1 生产设施都必须处于完好的状态。

3.1.2 企业应制定生产设施中的测量设备周期检定/校准计划表。检测设备均应有经符合性确认满足要求的检定证书或校准证书，并有表明其检定或校准确认状态的标识。

3.1.3 生产设施应有管理台账（或一览表），应有专人使用和定期维护，主要设备的使用和维修要有记录。

3.2 生产设备

3.2.1 企业应具备相应的生产设备，设备的种类、数量、准确度和性能应与生产能力和工艺相适应。

3.2.2 关键零部件外协加工的，应具有：外协件供方调查或评价报告、外协加工采购合同、外协单位资质证明、供方的定期业绩评价等。合同内容应明确规定质量和技术要求。企业应有进厂检验制度和相关的进厂检验设备；应保存进厂质量验收记录，记录数量应与生产、入库数量相符。

应具备的主要生产设备见表 1。

表 1 主要生产设备

序号	生产设备名称	技术要求	备注
1	生产装配线	/	/
2	波峰焊机（或浸焊炉）	/	线路板外协加工除外