

中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1538—2015

安装式交流电能表 制造计量器具许可考核必备条件

Examination Specification for China Metrological Certificate—
Electricity Meters

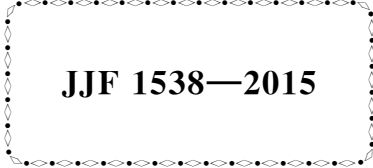
2015-06-15 发布

2015-09-15 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

**安装式交流电能表制造
计量器具许可考核必备条件**

**Examination Specification for China
Metrological Certificate—Electricity Meters**



JJF 1538—2015

归口单位：全国电磁计量技术委员会

主要起草单位：浙江省计量科学研究院

江苏省计量科学研究院

参加起草单位：湖南省计量检测研究院

上海市计量测试技术研究院

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：

李 明（浙江省计量科学研究院）

周韶园（浙江省计量科学研究院）

邓凌翔（江苏省计量科学研究院）

参加起草人：

朱中文（浙江省计量科学研究院）

宋文涛（湖南省计量检测研究院）

石雷兵（上海市计量测试技术研究院）

目 录

引言	(II)
1 范围	(1)
2 引用文件	(1)
3 生产场所	(2)
3.1 固定生产场所	(2)
3.2 生产环境条件	(2)
3.3 生产场所合法性	(2)
4 生产设施	(2)
4.1 总则	(2)
4.2 生产设备	(2)
4.3 工艺装备	(3)
4.4 检测设备	(4)
5 检验条件	(6)
5.1 出厂检验场所和环境条件	(6)
5.2 出厂检验人员	(6)
5.3 出厂检验依据	(6)
5.4 出厂检验设备	(6)
6 其他要求	(7)
附录 A 现场考核原始记录表格式	(8)

引 言

本规范是进行安装式交流电能表制造计量器具许可考核工作的指导性技术规范，以《制造、修理计量器具许可监督管理办法》（国家质检总局 2007 年第 104 号令）、《计量器具新产品管理办法》（国家质检总局 2005 年第 74 号令）和 JJF 1246—2010《制造计量器具许可考核通用规范》为基础，是对 JJF 1246—2010《制造计量器具许可考核通用规范》的有关内容的补充规定。

安装式交流电能表 制造计量器具许可考核必备条件

1 范围

本规范适用于频率为 50 Hz 或 60 Hz 单、三相安装式交流电能表（以下简称电能表）的生产企业的制造计量器具许可考核和日常监督检查。

本规范不适用于接线端电压超过 600 V（多相电能表为线对线电压）的电能表，携带式电能表、数字化电能表及标准电能表。

2 引用文件

本规范引用下列文件：

JJG 307—2006 机电式交流电能表

JJG 569—2014 最大需量电能表

JJG 596—2012 电子式交流电能表

JJG 691—2014 多费率交流电能表

JJG 1099—2014 预付费交流电能表

GB/T 17215.211—2006 交流电测量设备 通用要求、试验和试验条件 第 11 部分：测量设备

GB/T 17215.301—2007 多功能电能表 特殊要求

GB/T 17215.302—2013 交流电测量设备 特殊要求 第 2 部分：静止式谐波有功电能表

GB/T 17215.311—2008 交流电测量设备 特殊要求 第 11 部分：机电式有功电能表（1 级和 2 级）

GB/T 17215.321—2008 交流电测量设备 特殊要求 第 21 部分：静止式有功电能表（1 级和 2 级）

GB/T 17215.322—2008 交流电测量设备 特殊要求 第 22 部分：静止式有功电能表（0.2S 级和 0.5S 级）

GB/T 17215.323—2008 交流电测量设备 特殊要求 第 23 部分：静止式无功电能表（2 级和 3 级）

GB/T 18460.3—2001 IC 卡预付费售电系统 第 3 部分：预付费电度表

GB/T 15282—94 无功电度表

GB/T 15284—2002 多费率电能表 特殊要求

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。