



中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1279—2011

单机型和集中管理分散计费型电话 计时计费器型式评价大纲

The Program for Pattern Evaluation of Single and Dispersion
Controlled Centrelly Telephone Accounter

2011-04-12 发布

2011-07-12 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

单机型和集中管理分散计费型电话 计时计费器型式评价大纲

JJF 1279—2011

**The Program for Pattern Evaluation of Single and
Dispersion Controled Centrely Telephone Accounter**

本规范经国家质量监督检验检疫总局于 2011 年 4 月 12 日批准，并自 2011 年 7 月 12 日起施行。

归口单位：全国时间频率计量技术委员会

主要起草单位：重庆市计量质量检测研究院

温州市计量技术研究院

广东省计量科学研究院

参加起草单位：中国测试技术研究院

新疆计量测试研究院

本规范由全国时间频率计量技术委员会负责解释

本规范主要起草人：

祝贵军（重庆市计量质量检测研究院）

周晓华（温州市计量技术研究院）

陈益胜（广东省计量科学研究所）

参加起草人：

郭春梅（中国测试技术研究院）

宋 伟（新疆计量测试研究院）

罗 浩（重庆市计量质量检测研究院）

目 录

1	范围	(1)
2	引用文献	(1)
3	术语	(1)
4	概述	(2)
5	提供审查的技术文件和试验样机	(2)
5.1	提供审查的主要技术文件	(2)
5.2	提供试验样机	(2)
6	法制管理要求	(2)
6.1	计量单位要求	(2)
6.2	准确度要求	(2)
6.3	计量法制标志和计量器具标识要求	(2)
6.4	安装标志要求	(2)
7	计量要求	(2)
7.1	计时最大允许误差	(2)
7.2	当前时刻误差	(2)
7.3	收费金额正确性	(3)
7.4	收号准确率	(3)
8	技术要求	(3)
8.1	外观、功能及随机文件	(3)
8.2	传输和接口性能	(3)
8.3	电源适应性	(3)
8.4	安全性能	(3)
8.5	环境适应性	(4)
8.6	电磁兼容试验	(4)
9	型式评价项目	(4)
10	型式评价的条件和方法	(5)
10.1	型式评价的条件	(5)
10.2	法制管理要求检查	(6)
10.3	外观、功能及随机文件检查	(6)
10.4	计量性能试验	(6)
10.5	传输和接口性能试验	(7)
10.6	电源适应性试验	(7)
10.7	安全性能试验	(7)
10.8	环境适应性试验	(7)
10.9	电磁兼容性能试验	(8)

11 型式评价结果的处理	(9)
11.1 单台试验结果的判定原则	(9)
11.2 试验结果的综合判定原则	(9)
附录 A 单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器型式评价原始记录格式	(10)

单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器型式评价大纲

1 范围

本大纲适用于单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器（以下简称电话计费器）的型式评价。

2 引用文献

- JJG 107—2002 单机型和集中管理分散计费型电话计时计费器检定规程
- GB/T 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 试验 A：低温试验方法
- GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 试验 B：高温试验方法
- GB/T 2423.3—2006 电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验方法
- GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Ea 和导则：冲击
- GB/T 6587.4—1986 电子测量仪器 振动试验
- GB/T 15279—2002 自动电话机技术条件
- GB/T 15479—1995 工业自动化仪表绝缘电阻、绝缘强度技术要求和试验方法
- GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验与测量技术 静电放电抗扰度试验
- GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验与测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验
- GB/T 17626.5—2008 电磁兼容 试验与测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验
- GB/T 17626.8—2006 电磁兼容 试验与测量技术 工频磁场抗扰度试验
- 上述文件中的条款通过本大纲的引用而成为本大纲的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有修改单（不包括勘误的内容）或修改稿均不适用于本大纲，然而，鼓励根据本大纲达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。

3 术语

3.1 电话计时计费器 telephone accouter

用于对电话用户的通话过程进行计时计费的计量器具。

3.2 单机型电话计时计费器 single telephone accouter

计时、计费由电话计时计费器独立完成，但电话计时计费器的费率、时钟和话单不能通过后台管理系统进行更改的电话计时计费器。

3.3 集中管理分散计费型电话计时计费器 dispersion controled centrely telephone accouter

计时、计费由电话计时计费器独立完成，但电话计时计费器的费率、时钟和话单可通过后台管理系统进行统一管理的电话计时计费器。