



中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 1010—2006

电子停车计时收费表

Electronic Parking Meters

2006 - 05 - 23 发布

2006 - 08 - 23 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

**中华人民共和国
国家计量检定规程
电子停车计时收费表
JJG 1010—2006
国家质量监督检验检疫总局发布**

*

中国质检出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区复外三里河北街16号(100045)

网址: [www. gb168. cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-68522006

2006年8月第1版

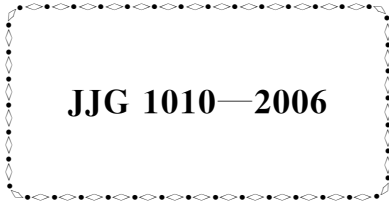
*

书号: 155026 · J-2160

版权专有 侵权必究

电子停车计时收费表检定规程

**Verification Regulation of
Electronic Parking Meters**



JJG 1010—2006

本规程经国家质量监督检验检疫总局 2006 年 5 月 23 日批准，并自 2006 年 8 月 23 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：郑州市质量技术监督检验测试中心
温州市质量监督检测院

参加起草单位：河南省计量科学研究院
北京 DAT 科技有限公司

本规程委托全国时间频率计量技术委员会负责解释

本规程主要起草人：

柯存荣 （郑州市质量技术监督检验测试中心）

朱 健 （温州市质量监督检测院）

参加起草人：

崔广新 （河南省计量科学研究院）

苗红卫 （河南省计量科学研究院）

化 鹏 （郑州市质量技术监督检验测试中心）

陈晓风 （北京 DAT 科技有限公司）

目 录

1 范围	(1)
2 引用文献	(1)
3 术语和计量单位	(1)
3.1 时钟日差	(1)
3.2 单位收费时间	(1)
3.3 费率	(1)
3.4 免费停车时间	(1)
3.5 固定收费	(1)
4 概述	(1)
5 计量性能要求	(2)
5.1 时钟日差	(2)
5.2 当前时刻误差	(2)
5.3 停车计时误差	(2)
5.4 费率和扣费正确性	(2)
5.5 读写灵敏度	(2)
6 通用技术要求	(2)
6.1 外观	(2)
6.2 功能	(2)
7 计量器具控制	(3)
7.1 检定条件	(3)
7.2 检定项目	(3)
7.3 检定方法	(4)
7.4 检定结果的处理	(7)
7.5 检定周期	(7)
附录 A 电子停车收费表(咪表)检定证书及检定结果通知书(内页)格式	(8)
附录 B 电子停车收费表(咪表)检定记录	(9)

电子停车计时收费表检定规程

1 范围

本规程适用于以 IC 卡或磁卡为储币载体的电子停车收费表的首次检定、后续检定和使用中的检验。

2 引用文献

本规程引用下列文献：

JJF 1001—1998 通用计量术语及定义

JJF 1059—1999 测量不确定度评定与表示

使用本规程时，应注意使用上述引用文献的现行有效版本。

3 术语和计量单位

3.1 时钟日差

电子停车收费表内部时钟读数与标准时钟读数差称为时差，时钟连续运行一天后时差变化量称为日差。单位为秒。

通过较短时间测量后推算出的日差称为瞬时日差。

3.2 单位收费时间

经当地有关部门核定在停车收费表内预置的最小收费时间间隔，称为单位收费时间。计量单位为 h 或 min。

3.3 费率

单位收费时间内的收费金额（如 2 元/30min）。

3.4 免费停车时间

经当地有关部门核定的免费停车的最大时间间隔。

3.5 固定收费

停车场规定在某段时间内（一般是夜间）停车一次收取一固定金额，与停车的时间长短无关。

4 概述

电子停车收费表（俗称咪表，以下简称收费表）是道路或场地停车收费系统中的收费终端。一般以 IC 卡或磁卡为储币载体，用计算机处理和存储有关信息，依据费率和停车时间实现道路或场地临时停车的实时收费管理。

收费表的种类较多，按储币方式分主要有磁卡表、接触式 IC 卡表、非接触式 IC 卡