



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18240.4—2004

---

## 税控收款机 第4部分：银行卡受理设备规范

Fiscal cash register—Part 4: Specification of device with EFT function

2004-09-21 发布

2004-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 要求 .....	1
5 试验方法 .....	5
6 检验规则 .....	6
7 标志、包装、运输、贮存 .....	6
附录 A (规范性附录) 数据与发票格式 .....	7
附录 B (规范性附录) 交易流程 .....	11
附录 C (资料性附录) 金融税控收款机标准工作组 .....	14

## 前 言

国家标准《税控收款机》目前分为 6 个部分：

第 1 部分：机器规范；

第 2 部分：税控 IC 卡规范；

第 3 部分：税控器规范；

第 4 部分：银行卡受理设备规范；

第 5 部分：税控打印机规范；

第 6 部分：设备编码规则。

本部分为国家标准《税控收款机》的第 4 部分。

本部分的附录 A、附录 B 是规范性附录，附录 C 是资料性附录。

本部分由中华人民共和国信息产业部、国家税务总局、中国人民银行提出。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：金融税控收款机标准工作组（具体组成参见附录 C）。

本部分主要起草人：王立建、张胜利、王浩、杜宁、李伟、刘世英、蒋宇、余问是、田小鹏、林林、王培元、姚加贤、马继、林英、胡习峰、高健。

## 税控收款机 第4部分：银行卡受理设备规范

### 1 范围

国家标准《税控收款机》的本部分规定了税控收款机银行卡受理设备(以下称金融税控收款机)的通用要求、试验方法、检验规则等相关内容。

本部分适用于具有银行卡受理和税控功能的收款机的设计、生产、测试和验收。

本部分是制定具体产品标准的依据,同时为产品认证提供依据。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过国家标准《税控收款机》的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB 18240.1—2003 税控收款机 第1部分:机器规范

GB 18240.2—2003 税控收款机 第2部分:税控 IC 卡规范

JR/T 0001—2001 银行磁条卡销售点终端规范

《银行卡联网联合业务规范》(2001年版)

《银行卡联网联合技术规范》(2001年版)

《银行卡联网联合安全规范》(2001年版)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于国家标准《税控收款机》的本部分。

#### 3.1

**金融税控收款机** **fiscal cash register with EFT(Electronic Fund Transfer) function**

具有银行卡受理和税控功能的电子收款机。

#### 3.2

**金融税控收款机发票** **invoice used on fiscal cash register with EFT function**

金融税控收款机发票(以下简称发票)为税控发票的一种。其内容包括 GB 18240.1 规定的发票内容及银行卡交易的内容。发票分为两种形式:定长发票、不定长发票。

##### 3.2.1

**定长发票** **length fixed invoice**

每张发票长度固定的发票。

##### 3.2.2

**不定长发票** **length unfixed invoice**

每张发票长度不固定的发票。

### 4 要求

#### 4.1 功能要求

##### 4.1.1 总则

金融税控收款机应符合 GB 18240.1—2003、GB 18240.2—2003 及 JR/T 0001—2001、《银行卡联