



# 中华人民共和国国家标准

GB 18240.6—2004

---

## 税控收款机 第 6 部分：设备编码规则

Fiscal cash register—  
Part 6: Rule of coding for the devices

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 18240.6—2004。

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 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 编码对象 .....	1
5 机器编码的结构和表示形式 .....	1
6 税控专用 IC 卡编码的结构和表示形式 .....	2
附录 A(资料性附录) 设备编码示例 .....	4
附录 B(资料性附录) 指定机构的有关信息 .....	5
附录 C(资料性附录) 税控收款机标准工作组 .....	6

## 前 言

国家标准《税控收款机》的本部分的全部技术内容为强制性。

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 6 部分。

本部分中的附录 A、附录 B 和附录 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：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：王浩、王立建、李伟、高健、张胜利、胡习峰、余问是、田小鹏、乔栋。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

## 税控收款机 第 6 部分:设备编码规则

### 1 范围

国家标准《税控收款机》的本部分规定了国家标准《税控收款机》涉及的具有税控功能产品的编码规则。该规则应使每个编码对象获得一个唯一的、始终不变的法定代码。

### 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 税控收款机 第 1 部分:机器规范
- GB 18240.2 税控收款机 第 2 部分:税控 IC 卡规范
- GB 18240.3 税控收款机 第 3 部分:税控器规范
- GB/T 18240.4 税控收款机 第 4 部分:银行卡受理设备规范
- 国家标准 税控收款机 第 5 部分:税控打印机规范(正在报批中)

### 3 术语和定义

国家标准《税控收款机》的其他部分的术语和定义以及下列术语和定义适用于本部分。

#### 3.1

**本体码 master code**

表示编码对象主要特征的代码。

#### 3.2

**校验码 check code**

附加在本体码后用来验证本体码在机器中生成、存储和传输过程正确性的代码。

### 4 编码对象

通过国家认证机构认证符合国家标准《税控收款机》并允许使用的税控收款机系列产品。

### 5 机器编码的结构和表示形式

#### 5.1 机器编码的结构

##### 5.1.1 编码组成

国家标准《税控收款机》税控收款机系列产品(不含税控专用 IC 卡)编码由本体码和校验码组成,共用 12 位十进制数字表示,从左至右共 4 段。前 3 段为本体码,第 4 段为校验码。第 1 段共 3 位,表示生产厂商编码;第 2 段共 2 位,是通过认证获准使用的产品类型编码;第 3 段共 6 位,是由生产厂商编制的产品序列号;第 4 段共 1 位,是通过本体码计算出来的校验码。

##### 5.1.2 生产厂商编码

用 3 位十进制数字表示,由指定机构按照唯一性原则编制。指定机构的有关信息参见附录 B。

##### 5.1.3 产品类型编码

用 2 位十进制数字表示,其中左边的 1 位“0、1、2”表示 GB 18240.1 规定的税控收款机,“3、4”表示