



中华人民共和国国家标准

GB/T 16649.5—2002

识别卡 带触点的集成电路卡 第5部分:应用标识符的 国家编号体系和注册规程

Identification cards—Integrated
circuit(s) cards with contacts—
Part 5: National numbering system and
registration procedure for application identifiers

2002-05-08 发布

2002-10-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义和缩略语	1
4 用于应用标识和应用选择的数据元素	2
5 数据元素的编码	2
6 标识符的注册	3
6.1 申请和注册规程	3
6.2 申诉过程	3
6.3 申请者的职责	3
6.4 主办机构的职责	4
6.5 国家 RID 注册簿	4
6.6 注册机构	4
附录 A(标准的附录) 注册的应用提供者标识符(RID)的申请注册表格	6

前 言

本标准参照国际标准 ISO/IEC 7816-5:1994《识别卡 带触点的集成电路卡 第 5 部分:应用标识符的编号体系和注册规程》和 ISO/IEC 7816-5:1994/Amd.1:1996《识别卡 带触点的集成电路卡 第 5 部分:应用标识符的编号体系和注册规程 补篇 1》的内容与格式编写。

GB/T 16649 在总标题《识别卡 带触点的集成电路卡》下,包括下述部分:

- 第 1 部分:物理特性;
- 第 2 部分:触点的尺寸和位置;
- 第 3 部分:电信号和传输协议;
- 第 4 部分:行业间交换用命令;
- 第 5 部分:应用标识符的国家编号体系和注册规程。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由信息产业部电子工业标准化研究所归口。

本标准起草单位:信息产业部电子工业标准化研究所。

本标准主要起草人:李韵琴、刘钟、聂舒、王云生、蔡怀中、李玲。

引 言

本标准是描述集成电路卡的参数和这种卡在国内交换环境中使用的一系列标准之一,它定义了在国内交换环境中使用的集成电路卡的应用标识符,及其申请和注册规程。需要注册国际 RID 的应用提供者应通过主办机构(全国信息技术标准化技术委员会识别卡及相关设备分技术委员会),按照 ISO/IEC 7816-5:1994《识别卡 带触点的集成电路卡 第 5 部分:应用标识符的编号体系和注册规程》的规定办理。

中华人民共和国国家标准

识别卡 带触点的集成电路卡 第5部分:应用标识符的 国家编号体系和注册规程

GB/T 16649.5—2002

Identification cards—Integrated circuit(s) cards with contacts— Part 5: National numbering system and registration procedure for application identifiers

1 范围

本标准规定了应用标识符的国家编号体系和应用提供者标识符的注册规程。

本标准描述的编号体系为提供者所提供的应用和相关服务提供了一种方法,以便识别给定的卡是否包含应用和相关服务所需要的各种元素。

应用标识符(AID)用于访问卡中的应用。

本标准规定了应用标识符的编码以及访问卡中应用部分的方法和机制。

本标准确定了各种机构和规程,以确保和优化相应注册的可靠性。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码(eqv ISO 3166-1:1997)

GB/T 15694.1—1995 识别卡 发卡者标识 第1部分:编号体系(idt ISO/IEC 7812-1:1993)

GB/T 15694.2—2002 识别卡 发卡者标识 第2部分:申请和注册规程

GB/T 16649.1—1996 识别卡 带触点的集成电路卡 第1部分:物理特性(idt ISO 7816-1:1987)

GB/T 16649.3—1996 识别卡 带触点的集成电路卡 第3部分:电信号和传输协议(idt ISO/IEC 7816-3:1989)

ISO/IEC 7816-4:1995 识别卡 带触点的集成电路卡 第4部分:行业间交换用命令

3 定义和缩略语

本标准采用下述定义。

3.1 定义

3.1.1 应用标识符 application identifier

标识卡中应用的数据元素。应用标识符可以包含注册的应用提供者标识符。如果应用标识符包含注册的应用提供者标识符或发行者标识号码,则这种标识是无二义性的。