



中华人民共和国国家标准

GB/T 36307—2018

纸质载体智能票卡防伪技术条件

Anti-counterfeiting technical requirements of
the paper carrier smart ticket card

2018-06-07 发布

2018-10-01 实施

国家市场监督管理总局
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	2
4 票卡防伪级别分类	2
5 要求	2
5.1 防伪技术要求	2
5.2 物理性能	3
5.3 电性能	4
5.4 应用要求	4
6 试验方法	5
6.1 试验条件	5
6.2 防伪技术要求	5
6.3 物理性能	5
6.4 电性能	6
6.5 应用	6
7 检验规则	7
7.1 抽样规则	7
7.2 判定	7
8 标志、包装、运输、贮存	7
8.1 标志	7
8.2 包装	7
8.3 运输	8
8.4 贮存	8
附录 A (资料性附录) 票卡防伪级别与票卡应用需求对应关系	9
附录 B (规范性附录) 常用的防伪识别特征及检验方法	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国防伪标准化技术委员(SAC/TC 218)提出并归口。

本标准起草单位:中国防伪行业协会、石家庄中晟安全印刷有限公司、中防验证(北京)网络服务平台股份有限公司、上海市防伪技术产品测评中心、豪波安全科技有限公司。

本标准主要起草人:隆亮、夏青、陈锡蓉、江利民、梁丽、陈渊、罗隽。

纸质载体智能票卡防伪技术条件

1 范围

本标准规定了纸质载体智能票卡(以下简称票卡)的术语和定义、票卡防伪级别分类、防伪技术、物理指标、电性能要求、试验方法及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于纸质载体智能票卡的设计、生产、应用和管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 191—2008 包装储运图示标志
- GB/T 2423.8—1995 电工电子产品环境试验 第二部分:试验方法 试验 Ed:自由跌落
- GB/T 2792—2014 胶粘带剥离强度的试验方法
- GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
- GB/T 3922—2013 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 10739—2002 纸、纸板和纸浆试样处理和试验的标准大气条件
- GB/T 16649.3—2006 识别卡 带触点的集成电路卡 第3部分:电信号和传输协议
- GB/T 16649.4—2010 识别卡 集成电路卡 第4部分:用于交换的结构、安全和命令
- GB/T 17000—2009 全息防伪产品通用技术条件
- GB/T 17001.1—2011 防伪油墨 第1部分:紫外激发荧光防伪油墨
- GB/T 17003.1—2011 防伪纸 第1部分:防涂改纸
- GB/T 17004—1997 防伪技术术语
- GB/T 18751—2002 磁性防伪油墨
- GB/T 18752—2002 热敏变色防伪油墨
- GB/T 18753—2002 日光激发变色防伪油墨
- GB/T 18754—2002 凹版印刷紫外激发荧光防伪油墨
- GB/T 19425—2003 防伪技术产品通用技术条件
- GB/T 20222—2006 防复印技术产品通用技术条件
- GB/T 22239—2008 信息安全技术 信息系统安全等级保护基本要求
- GB/T 22258—2008 防伪标识通用技术条件
- GB/T 22467.1—2008 防伪材料通用技术条件 第1部分:防伪纸
- GB/T 22467.2—2008 防伪材料通用技术条件 第2部分:防伪油墨和印油
- GB/T 22467.3—2008 防伪材料通用技术条件 第3部分:防伪膜
- GB/T 29261.3—2012 信息技术 自动识别和数据采集技术 词汇 第3部分:射频识别
- GB/T 29266—2012 射频识别 13.56 MHz 标签基本电特性
- GB/T 29797—2013 13.56 MHz 射频识别读/写设备规范
- GB/T 34062—2017 防伪溯源编码技术条件
- ISO/IEC 10373-6:2011 识别卡 试验方法 第6部分:接近卡(Identification cards—Test meth-