



中华人民共和国国家标准

GB/T 17554.7—2010

GB/T 17554.7—2010

识别卡 测试方法 第7部分：邻近式卡

Identification cards—Test methods—
Part 7: Vicinity cards

(ISO/IEC 10373-7:2008, MOD)

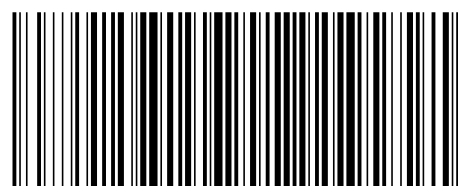
中华人民共和国
国家标准
识别卡 测试方法
第7部分：邻近式卡
GB/T 17554.7—2010

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045
网址 www.spc.net.cn
电话：68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 42 千字
2011年3月第一版 2011年3月第一次印刷

*
书号：155066·1-41675 定价 27.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68533533



GB/T 17554.7—2010

2010-12-01 发布

2011-04-01 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、缩略语和符号	1
4 适用于测试方法的默认条款	2
5 静电测试	2
6 测试装置和测试电路	3
7 VICC 的功能测试	6
8 VCD 的功能测试	7
9 VICC 的工作场强测试	8
附录 A (规范性附录) 测试 VCD 天线	9
附录 B (资料性附录) 测试 VCD 天线调谐	11
附录 C (规范性附录) 传感线圈	13
附录 D (规范性附录) 用于 VCD 功率测试的参考 VICC	15
附录 E (资料性附录) 用于负载调制测试的参考 VICC	17
附录 F (资料性附录) 频谱计算程序	18

```

if (! strchr(fname, '.')) strcat(fname, ".csv");
if (! (sample_count = readcsv(fname))) return;
dft(sample_count);
}
else
{
/***** Input Parameter Loop *****/
for (i = 1; i < paramCount; i++)
{
strcpy(fname, paramList[i]);
if (! strchr(fname, '.')) strcat(fname, ".csv");
if (! (sample_count = readcsv(fname))) break;
dft(sample_count);
}
}
return;
}/***** End Main *****/

```

前 言

GB/T 17554 在《识别卡 测试方法》总标题下,目前分为如下 7 个部分:

- 第 1 部分:一般特性测试;
- 第 2 部分:磁条卡;
- 第 3 部分:带触点的集成电路卡及其相关接口设备;
- 第 4 部分:无触点集成电路卡;
- 第 5 部分:光记忆卡;
- 第 6 部分:接近式卡;
- 第 7 部分:邻近式卡。

本部分为 GB/T 17554 的第 7 部分。本部分使用重新起草法,修改采用国际标准 ISO/IEC 10373-7:2008《识别卡 测试方法 第 7 部分:邻近式卡》(英文版)。

本部分与 ISO/IEC 10373-7:2008 相比,增加和修改了下列内容,并在相应条款的外侧页边空白处用单垂线标示:

- a) 为了使标准更加清晰易懂,增加了缩略语 PCB;
- b) 为了便于引用,8.1.2 做了编辑性修改;
- c) 为了避免实际应用中可能出现在规定的工作区域内 VICC 不能正常工作的情况,增加第 9 章工作场强测试。

本部分的附录 A、附录 C 和附录 D 是规范性附录。

本部分的附录 B、附录 E 和附录 F 是资料性附录。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位:中国电子技术标准化研究所、东信和平智能卡股份有限公司。

本部分主要起草人:冯敬、高林、袁理、金倩、黄小鹏、耿力、赵子渊。