



# 中国自动识别技术协会标准

AIMC 0001-2006

---

## 条码阅读设备通用技术规范

General Technical Specifications for Barcode Readers

2006-12-15 发布

2007-01-01 实施

---

中国自动识别技术协会 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语与定义 .....	2
4 条码阅读设备的分类 .....	6
5 条码阅读设备要求 .....	6
6 试验方法 .....	9
7 检验规则 .....	13
8 标志、包装、运输与贮存 .....	15
附录 A（资料性附录）故障分类及判据 .....	16

## 前 言

本标准在有效采用 ISO/IEC 15423-2004 《INFORMATION TECHNOLOGY - AUTOMATIC IDENTIFICATION AND DATA CAPTURE TECHNIQUES - BAR CODE SCANNER AND DECODER PERFORMANCE TESTING》（信息技术 自动识别和数据采集技术 条码扫描器和译码器性能试验）的同时，根据我国国情，对条码阅读设备的功能指标、设备的分类和试验方法及应用分别进行了阐述和限定。

本标准为首次发布。

本标准的附录为资料性附录。

本标准由中国自动识别技术协会条码工作组提出并归口。

本标准主要起草单位：深圳和擎科技有限公司、上海先达企业发展有限公司、北京意锐新创科技有限公司、北京科创京成条码科技有限公司、南京金东康条码系统有限公司、青岛海尔青大软件有限公司、上海龙贝信息科技有限公司、上海市标准化研究院、东方惠科防伪技术有限责任公司、北京维深科技发展有限公司、沈阳市修定高新科技有限公司。

本标准主要起草人：谢颖、丁晓云、陈一新、孙学全、燕宏生、陈勇。

本标准参加编写人员：于忠清、郝磊、唐雷、顾承伟、程永健、王刚、邵冬梅。