

ICS 33 060 99

M 37



# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1682-2007

---

## CDMA 数字蜂窝移动通信网 用户识别模块 (UIM) 测试方法

Testing Methods for CDMA Digital Cellular Mobile Communication  
Network User Identity Model (UIM)

2007-05-16 发布

2007-05-16 实施

---

中华人民共和国信息产业部 发布

## 目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 测试环境	2
4.1 测试设备	2
4.2 缺省条件	3
4.3 缺省数据格式	3
4.4 测试过程	3
5 UIM卡功能要求及测试方法	3
5.1 概述	3
5.2 物理特性测试	3
5.3 电特性测试	5
5.4 逻辑模式测试	13
5.5 安全特性测试	16
5.6 功能测试	17
5.7 命令描述	81
5.8 基本文件（EF）的内容	87

## 前 言

《CDMA数字蜂窝移动通信网用户识别模块（UIM）测试方法》是CDMA数字蜂窝移动通信网用户识别模块（UIM）系列标准之一。该系列标准的名称及结构如下：

1. YD/T 1168-2007 CDMA数字蜂窝移动通信网用户识别模块（UIM）技术要求
2. YD/T 1682-2007 CDMA数字蜂窝移动通信网用户识别模块（UIM）测试方法
3. YD/T 1683-2007 CDMA数字蜂窝移动通信网移动设备（ME）与用户识别模块（UIM）间接口测试方法

本标准与YD/T 1168-2007《CDMA数字蜂窝移动通信网用户识别模块（UIM）技术要求》和YD/T 1683-2007《CDMA数字蜂窝移动通信网移动设备（ME）与用户识别模块（UIM）间接口测试方法》配套使用。

本标准修改采用3GPP2 C.S0049-0“cdma2000扩频系统 可移动用户识别模块”一致性测试规范。与3GPP2 C.S0049-0相比，本标准增加了BCMCS命令的测试内容。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：信息产业部电信研究院、中国联通通信有限公司

本标准主要起草人：严 砥、潘 娟、刘东明、邹 欣