



中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2631.1-2013

900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 SIM-ME 接口测试方法 第 1 部分:终端 SIM 应用

900/1800MHz TDMA digital cellular mobile telecommunication
network test method for SIM-ME interface
– Part1: SIM application of terminal

2013-10-17 发布

2014-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	2
4 SIM 卡缺省配置	2
5 MS 识别短 IMSI	6
6 MS 识别短 TMSI	8
7 MS 识别长 TMSI	9
8 MS 识别长 IMSI、TMSI 更新和密钥组标识符分配	10
9 禁止 PLMN 列表，位置更新和未定义加密密钥	12
10 MS 更新禁止 PLMN 列表	14
11 MS 删除禁止 PLMN 列表	16
12 MS 更新 PLMN 选择器列表	18
13 MS 识别 PLMN 选择器列表优先级	18
14 MS 接入控制管理	20
15 交换协议测试	26
16 目录特性评估	34
17 物理特性测试	35
18 安全相关过程测试	36
19 缩位拨号	42
20 MMI 对 SIM 状态编码的反应	43
21 电气特性测试	43
22 FDN 的处理	64
23 状态识别	68
24 SIM 存在与否的检测	68
25 AoC 的处理	69
26 短消息服务	76

前 言

YD/T 2631-2013 《900/1800MHz TDMA数字蜂窝移动通信网 SIM-ME接测试方法》分为三个部分：

- a) 第1部分：终端 SIM 应用
- b) 第2部分：终端 SIM 应用工具箱
- c) 第3部分：SIM 卡

本部分是 YD/T 2631-2013 《900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 SIM-ME 接测试方法》的第1部分。

本部分按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本部分主要参考 3GPP TS 51.010-1 的第 27 章、34.2.3 和 34.2.5.3 而制定。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分起草单位：工业和信息化部电信研究院。

本部分主要起草人：潘 娟、王 鑫、孙 娱、刘晋兴、王 征、陈 检。