

ICS 33.060.99

M 36

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2627-2013

演进的移动分组核心网络 (EPC) 接口测试方法 S6a/S6d/S13/S13'/STa/ SWd/SWx/SWa/SWm/S6b

Test methods for evolved mobile packet core network interface
- S6a/S6d/S13/S13'/STa/SWd/SWx/SWa/SWm/S6b

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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	2
4 测试环境配置	5
4.1 测试体系结构说明	5
4.2 测试配置和说明	6
5 S6a 接口测试	7
5.1 用户位置信息管理	7
5.2 用户鉴权管理	19
5.3 用户数据管理	22
5.4 Notify 过程（可选）	36
5.5 设备重启	39
6 S6d 接口测试	40
6.1 移动性管理	40
6.2 用户鉴权管理	52
6.3 用户数据管理	56
6.4 Notify 过程（可选）	72
6.5 设备重启	75
7 S13 接口测试	76
7.1 ME 标识验证	76
7.2 异常返回结果	78
8 S13' 接口测试	80
8.1 ME 标识验证	80
8.2 异常返回结果	82
9 STa 接口测试	84
9.1 鉴权与授权管理	84
9.2 HSS/AAA 发起的 STa 去附着	98
9.3 非 3GPP 的 IP 接入网发起的会话终结	101
9.4 重鉴权和重授权管理	106
10 Swd 接口测试	117
10.1 授信 non-3GPP 接入认证和授权	117

YD/T 2627-2013

10.2	授信 non-3GPP 接入网络中 HSS/AAA 发起的去附着.....	124
10.3	接入与业务授权信息更新.....	128
10.4	成功的非 3GPP 接入网络发起会话终止过程.....	132
10.5	P-GW 相关的过程.....	133
11	SWx 接口测试.....	137
11.1	鉴权消息.....	137
11.2	非 3GPP 接入注册消息.....	145
11.3	成功的 HSS 发起的用户去活消息.....	148
11.4	HSS 发起的用户签约数据更新消息.....	149
12	S6b 接口测试.....	150
12.1	身份认证过程.....	150
12.2	会话终结过程.....	151
12.3	3GPP AAA 发起的会话终结流程.....	153
12.4	业务授权信息更新.....	155