

ICS 33.060.20

M 37

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2598-2013

TD-LTE/TD-SCDMA/GSM(GPRS) 多模双通终端设备测试方法

Test method of TD-LTE/TD-SCDMA/GSM (GPRS)
multimode dual-link digital user equipment

2013-07-22 发布

2013-07-22 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 TD-LTE/TD-SCDMA/GM (GPRS) 多模双通终端设备业务功能测试	2
4.1 GSM (GPRS) 单一模式下的业务功能测试	2
4.2 TD-LTE单一模式下的业务功能测试	2
4.3 TD-SCDMA单一模式下的业务功能测试	2
4.4 TD-SCDMA/ GSM (GPRS) 双模单待模式下的业务功能测试	2
4.5 TD-LTE/TD-SCDMA双模单待模式下的业务功能测试	2
4.6 TD-LTE/TD-SCDMA/GSM (GPRS) 多模双通终端设备双通下的业务功能测试	3
4.7 TD-LTE/TD-SCDMA/GSM (GPRS) 多模双通终端设备性能测试	11
5 卡接口测试	12
6 可靠性测试	12
6.1 电压测试	12
6.2 其他可靠性测试	13
7 音频性能测试	13
8 电磁兼容测试	13
9 比吸收率测试	13
10 电池、充电器和接口测试	13
10.1 电池	13
10.2 充电器及接口特性	13
11 外观、包装和装配	13

前 言

YD/T 2598-2013《TD-LTE/TD-SCDMA/GSM（GPRS）多模双通终端设备测试方法》是TD-LTE/TD-SCDMA/GSM（GPRS）多模双通终端设备系列标准之一。该系列标准的结构及名称如下：

- a) YD/T 2594-2013《TD-LTE/TD-SCDMA/GSM（GPRS）多模双通终端设备技术要求》
- b) YD/T 2598-2013《TD-LTE/TD-SCDMA/GSM（GPRS）多模双通终端设备测试方法》

随着技术的发展，还将制定后续的相关标准。

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

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：工业和信息化部电信研究院、中国移动通信集团公司、国家无线电监测中心、大唐电信科技产业集团、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、北京展讯高科通信技术有限公司、诺基亚通信有限公司、天津三星通信技术有限公司、联发博动科技（北京）有限公司、重庆重邮信科股份有限公司、北京星河亮点技术股份有限公司、摩托罗拉（北京）移动技术有限公司。

本标准主要起草人：朵 灏、刘 臻、杨 鹏、果 敢、李 波、金晨光、许巧春、赵 榕、刘海涛、王玉霞、师延山、周珏嘉、吴 越、傅宜康、段红光、赵 璨、徐 川。