

ICS 33.050.10

M 40



中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1394-2009

代替 YD/T 1394-2006

GSM/CDMA 1x 双模数字移动台技术要求

Technical Requirement of GSM/CDMA 1x
Dual Mode Digital Mobile Station

2009-06-15 发布

2009-09-01 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	I
2 规范性引用文件	i
3 术语、定义和缩略语	2
3.1 术语和定义	2
3.2 缩略语	2
4 业务和功能要求	3
4.1 GSM 模式下的业务和功能要求	3
4.2 CDMA 1x 模式下的业务和功能要求	3
4.3 双模移动台的基本业务和功能要求	3
5 性能要求	12
5.1 GSM 模式下的性能要求	12
5.2 CDMA 1x 模式下的性能要求	12
5.3 双模双待机时的互干扰性能要求	12
6 可靠性要求	12
6.1 电压	12
6.2 其余可靠性要求	13
7 音频性能要求	13
8 电池、充电器要求	13
9 待机时间和通话时间要求	13
10 卡接口要求	13
11 电磁兼容要求	13
12 比吸收率 (SAR) 的要求	13
13 外观、包装和装配要求	13
14 技术文件和售后服务要求	14
14.1 技术文件	14
14.2 售后服务	14
附录 A (规范性附录) 双模双待机移动台通话流程	15

前 言

本标准是GSM/CDMA 1x双模数字移动台的系列标准之一，该系列标准的名称及结构如下：

a) YD/T 1394-2009 GSM/CDMA 1x双模数字移动台技术要求

b) YD/T 1395-2009 GSM/CDMA 1x双模数字移动台测试方法

本标准与《GSM/CDMA 1x双模数字移动台测试方法》配套使用。

随着技术的发展，还将制定后续的相关标准。

本标准代替YD/T 1394-2006《GSM/CDMA 1x双模数字移动台技术要求》。

本标准与YD/T 1394-2006相比主要变化如下：

- 第3.1.5节，增加了支持双模卡功能的定义；
- 第4.3.2.3.2节，修改了开机过程中网络选择的技术要求；
- 第4.3.2.4节，修改了PIN码保护的要求；
- 第4.3.4.2.1节，增加了默认方式拨打本机号码的要求；
- 第8章增加了充电器及接口安全性要求所参考的标准。

本标准的附录A为规范性附录。

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、中国联合通信有限公司

本标准主要起草人：张玉凤、李明、严砥、石美宪、刘东明、顾昱霞、贾川、马治国

本标准于2005年9月首次发布，2006年9月第一次修订，本次为第二次修订。