

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1592.1-2007

---

## 2GHz TD-SCDMA 数字蜂窝移动通信系统 电磁兼容性要求和测量方法 第 1 部分：用户设备及其辅助设备

Technical Specification and Testing Methods for Electromagnetic  
Compatibility for TD-SCDMA Digital Cellular Mobile Communications  
System Part 1: User Equipment and Ancillary Equipment

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 定义和缩略语     | 1  |
| 4 试验条件       | 3  |
| 5 性能评估方法     | 8  |
| 6 性能判据       | 8  |
| 7 适用性        | 9  |
| 8 骚扰测量方法和限值  | 9  |
| 9 抗扰度试验方法和等级 | 13 |

## 前 言

本部分是《2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法》标准之一，该部分包括以下部分：

1. 2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：用户设备及其辅助设备

2. 2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法 第2部分：基站及其辅助设备

本部分是《2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法》部分标准的第1部分。

本部分主要参考了GB 9254《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》、GB/T 17626系列标准、ITU-R SM329杂散骚扰、ETSI TS 134.124《通用移动通信系统（UMTS）移动终端及其辅助设备的电磁兼容性要求》、YD/T 1312.1《无线通信设备电磁兼容性要求和测量方法 第1部分：通用要求》进行制订。

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：信息产业部电信研究院、中兴通讯股份有限公司、华为技术有限公司、大唐电信科技产业集团

本部分主要起草人：刘宝殿、肖 雳、屈鹏飞、周 镒、王宏伟、俞恢春、褚 嫣