

ICS 33.060.99

M 36

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1563-2010

代替 YD/T 1563-2007

---

## 800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动 通信网测试方法 高速分组数据 (HRPD) (第一阶段) A 接口

Testing methods for high rate packet data(HRPD)  
a interface ( Phase I ) in 800MHz/2GHz cdma2000 digital cellular  
mobile communication network

2010-12-29 发布

2011-01-01 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 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	3
4.1 设备连接	3
4.2 设备配置	3
5 A10/A11接口测试	3
5.1 设备连接图	3
5.2 测试内容	4
6 A12接口测试	18
6.1 设备的连接和配置	18
6.2 测试内容	18
7 A13接口测试	23
7.1 设备的连接和配置	23
7.2 测试内容	24

## 前 言

本标准代替 YD/T 1563-2007，与 YD/T 1563-2007 相比，主要修改内容如下：

— 将 YD/T 1563-2007 中的 2GHz 修改为 800MHz/2GHz；

— 修改第三章名称和结构，名称修改为术语、定义和缩略语，3.1 节为术语和定义，3.2 节为缩略语。

本标准是 800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网高速分组数据（HRPD）（第一阶段）系列标准之一。该系列标准的结构及名称如下：

— YD/T 1578-2010 800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网技术要求：高速分组数据（HRPD）（第一阶段）A 接口

— YD/T 1563-2010 800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网测试方法：高速分组数据（HRPD）（第一阶段）A 接口

— YD/T 1561-2007 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网设备技术要求：高速分组数据（HRPD）（第一阶段）接入网（AN）

— YD/T 1562-2007 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网设备技术要求：高速分组数据（HRPD）（第一阶段）接入终端（AT）

— YD/T 1564-2007 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网设备测试方法：高速分组数据（HRPD）（第一阶段）AN-AAA 设备

— YD/T 1565-2010 800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网测试方法：高速分组数据（HRPD）（第一阶段）空中接口信令一致性

— YD/T 1566-2007 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网设备测试方法：高速分组数据（HRPD）（第一阶段）接入网（AN）

— YD/T 1567-2007 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网设备测试方法：高速分组数据（HRPD）（第一阶段）接入终端（AT）

— YD/T 1577-2010 800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网技术要求：高速分组数据（HRPD）（第一阶段）空中接口

《800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网测试方法：高速分组数据（HRPD）（第一阶段）A 接口》是《800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网技术要求：高速分组数据（HRPD）（第一阶段）A 接口》的配套标准文件。

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、中兴通讯股份有限公司、华为科技有限公司、广东北电通信设备有限公司。

本标准主要起草人：都云琪、董晓鲁、于强敏、周四红、张艳丽、彭 洁。

本标准于 2007 年 5 月首次发布，本次为第一次修订。