

ICS 33 060 99

M 36



# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1674-2007

---

## 2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网 广播多播业务 ( BCMCS ) 设备技术要求: 接入终端 ( AT )

Technical Specification for 2GHz cdma2000 Digital Cellular Mobile  
Communication Network Broadcast-Multicast Service Equipment:  
Access Terminal

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	2
4 接入终端功能要求	2
5 cdma2000/HRPD 双模终端网络捕获方法	2
6 接入终端对网间漫游的要求	2
7 切换要求	3
8 接入终端的性能指标	3
9 接口要求	3
10 接入终端的安全特性	4
11 认证功能	4
12 业务要求	4
13 可靠性要求	5
14 接入终端待机时间和通话时间	5
15 电磁兼容要求	5
16 比吸收率(SAR)的要求	5
17 接入终端电源及充电器要求	5
18 外观包装及装配要求	5
19 技术文件和售后服务	6
20 对接入终端数据卡的要求	6

## 前 言

本标准是2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务系列标准之一。该系列标准的名称和结构如下：

1. 2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) 设备技术要求：核心网
  2. 2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) 设备测试方法：核心网
  3. 2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) 设备技术要求：接入网 (AN)
  4. 2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) 设备测试方法：接入网 (AN)
  5. 2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) 设备技术要求：接入终端 (AT)
  6. 2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) 设备测试方法：接入终端 (AT)
  7. 2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) 技术要求：A接口
  8. 2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) 测试方法：A接口
  9. 2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) 技术要求：空中接口
  10. 2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) 测试方法：空中接口协议一致性
- 随着技术的发展，还将制定后续的相关标准。

本标准与《2GHz cdma2000数字蜂窝移动通信网广播多播业务 (BCMCS) 设备测试方法：接入终端 (AT)》为配套使用标准。

本标准在技术内容上参考了国际标准3GPP2 C.S0054-0 V2.0 cdma2000高速广播多播分组数据空中接口规范、3GPP2 C.S0033-A V1.0 cdma2000高速分组数据接入终端最低性能标准、3GPP2 C.S0033-A V2.0 cdma2000高速分组数据接入终端最低性能。

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：信息产业部电信研究院

本标准参加起草单位：中国联合通信有限公司、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司

本标准主要起草人：杜 滢、张玉凤、王君珂