

ICS 33.060.20

M 37

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2203-2011

800MHz/2GHz cdma2000 数字蜂窝移动通信网 高速分组数据(HRPD)(第三阶段) 设备测试方法接入网(AN)

Test specification for 800MHz/2GHz cdma2000 digital cellular mobile telecommunication network-high rate packet data(Phase 3) equipment
-access network(AN)

2011-05-18 发布

2011-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
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 AN基本功能测试	3
4.1 测试环境配置	3
4.2 测试仪表要求	5
4.3 关于AN分组数据业务切换部分测试的说明	5
4.4 测试项目	6
5 AN操作维护中心测试	61
5.1 概述	61
5.2 测试环境配置	61
5.3 测试项目	61
6 标准辐射性杂散发射测量程序	103
6.1 标准辐射测试场地	103
6.2 搜索天线	103
6.3 场强测试	103
6.4 测量频率范围	103
6.5 测量范围	103
6.6 辐射信号测试流程	104
7 物理层最低标准	105
7.1 接收机最低标准	105
7.2 发射机最低标准	148
8 接入网A接口信令测试	160
9 环境试验	160
9.1 低温试验	160
9.2 高温试验	161
9.3 湿热试验	161
10 安全最低标准	161
11 电磁兼容最低标准	161
12 标准测试条件	162
12.1 标准被测设备	162

YD/T 2203-2011

12.2	标准环境测试条件	162
12.3	标准主电源要求	162
12.4	标准测试设备	162
12.5	功能性系统建立	172
12.6	标准工作周期	172
12.7	差错率测试	173
附录A (规范性附录)	HRPD公式	174
附录B (规范性附录)	可信度限值要求	180
参考文献		183