

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 3230—2017

数字移动通信终端 通用技术要求和测试方法

Common technical requirements and test methods for digital mobile
telecommunication terminal

2017-04-12 发布

2017-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言.....	III
引言.....	IV
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语、定义和缩略语.....	3
3.1 术语和定义.....	3
3.2 缩略语.....	4
4 概述.....	6
5 基本业务和功能.....	9
5.1 基本业务和功能概述.....	9
5.2 基本业务.....	9
5.3 基本功能.....	12
5.4 多卡功能.....	15
6 基本性能.....	17
6.1 射频性能.....	17
6.2 天线性能.....	26
6.3 电磁辐射比吸收率.....	29
6.4 音频防护.....	31
7 通信安全.....	33
7.1 通信安全概述.....	33
7.2 鉴权.....	34
7.3 加密.....	36
7.4 完整性保护.....	38
7.5 身份保护.....	39
8 互联互通.....	41
8.1 互联互通概述.....	41
8.2 基本协议功能互通.....	41
8.3 业务互通.....	56
9 网络保护.....	72
9.1 网络保护概述.....	72
9.2 随机接入过程的网络拥塞预防.....	72
9.3 同步和时序关系调整控制.....	73
9.4 功率调整控制.....	74

9.5 网络限制接入控制	76
10 应急通信保障	76
10.1 应急通信保障概述.....	76
10.2 公共预警短消息	77
10.3 用户优先级控制	78
10.4 紧急呼叫	80
11 信息安全	82
12 个人信息保护	82
附录 A（规范性附录）通信辐射干扰与通信抗干扰的通用测试条件和实验布置	83