

ICS 33.040.20

M 19

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2528-2013

扩频数字微波通信设备和系统 技术要求及测试方法

Technical requirements and test methods for digital microwave
telecommunication equipments and systems using spread
spectrum modulation techniques

2013-04-25 发布

2013-06-01 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	2
3.1 术语和定义	2
3.2 缩略语	2
4 系统构成	2
5 技术要求和测试方法	3
5.1 频段要求	3
5.2 容量要求	3
5.3 测试要求	3
5.4 差错性能	3
5.5 可用性指标	4
5.6 射频 (RF) 接口特性	4
5.7 基带接口特性	7
5.8 其他业务 (可选)	10
5.9 系统性能	11
5.10 网管要求	12
5.11 电源适应性	12
5.12 环境适应性	13
5.13 安全要求	14
5.14 电磁兼容 (EMC)	15
5.15 标志、包装及储存	15
附录 A (规范性附录) 测试用仪表	16
参考文献	18

前 言

本标准是数字微波通信设备和系统系列标准之一，该系列标准的名称预计如下：

- a) YD/T 744-2009 《准同步数字系列（PDH）数字微波通信设备和系统技术要求及测试方法》；
- b) 《同步数字系列（SDH）数字微波通信设备和系统技术要求及测试方法》；
- c) 《扩频数字微波通信设备和系统技术要求及测试方法》；
- d) 《分组数字微波通信设备和系统技术要求及测试方法》。

本标准按照 GB/T 1.1-2009 的给出的规则起草。

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：西安通和电信设备检测有限公司、大唐电信科技产业集团、国家无线电监测中心、北京地杰通信设备有限公司、中国普天信息产业股份有限公司、工业和信息化部电信研究院、中兴通讯股份有限公司、中国移动通信集团设计院有限公司。

本标准主要起草人：田 敏、张 健、黄贞恂、刘晓辉、樊永军、王俊峰、王毓英、钟富生、李莉莉、邓 杰、薛 程。