

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 828.14—1996
idt IEC 835-1-4:1992

数字微波传输系统中 所用设备的测量方法 第1部分：地面无线接力系统和 卫星通信地球站通用的测量 第4节：传输性能

1996-03-12 发布

1996-03-12 实施

中华人民共和国邮电部 发布

目 次

前 言	I
IEC 前言	II
引 言	III
1 范围	1
2 比特差错率	1
2.1 定义和一般考虑	1
2.2 测量方法	2
2.3 结果表示	2
2.4 需规定的细节	2
3 附加参数	2
3.1 残余比特差错率	2
4 定时抖动	3
4.1 定义和一般考虑	3
4.2 测量方法	4
4.3 结果表示	4
4.4 需规定的细节	4
5 可接受的输入中断	4
5.1 定义和一般考虑	4
5.2 测量方法	5
5.3 结果表示	5
5.4 需规定的细节	5
附录 A(提示的附录) 参考文献	8

前 言

本系列标准等同采用国际电工委员会 IEC 835 系列标准《数字微波传输系统中所用设备的测量方法》。各标准的 IEC 前言统一采用 1994 年出版的 IEC 835 的前言。同时,为了符合我国行业标准的要求,在编写本系列标准时删去了原文本中有关国际标准草案(DIS)文件和投票结果报告的内容。

本系列标准的制定,将使数字微波传输系统中所用设备的测量方法规范化,有利于对这类传输系统所用设备进行质量监督,也有利于这类设备的研制、生产、维护和通信网的正常运行。

YD/T 828 在《数字微波传输系统中所用设备的测量方法》总标题下,包括以下三个部分,每个部分又包括若干节。

第 1 部分:地面无线接力系统和卫星通信地球站通用的测量;

第 2 部分:地面无线接力系统的测量;

第 3 部分:卫星通信地球站的测量。

各标准的附录 A 都是提示的附录。

鉴于本系列标准篇幅较大,涉及数字微波传输系统中所用的各种类型设备的测量方法,因此每一节都作为本系列标准中独立的标准出版。

本标准由邮电部电信科学研究规划院提出并归口。

本标准起草单位:邮电部第四研究所。

本标准主要起草人:李指行、邵红威、黄禄洋、彭玉琴。