

ICS 33.040.20
M15

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1266—2003

SDH 环网保护倒换测试方法

Test methods of protection schemes for SDH rings

2003-06-05 发布

2003-06-05 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 术语、缩略语及其定义	1
3.1 术语	1
3.2 缩略语	2
4 OAM&P 功能测试	2
4.1 指标	3
4.2 测试内容	3
5 保护倒换功能测试	4
5.1 测试结构	4
5.2 测试内容	5
6 开关电测试	37
6.1 测试结构	37
6.2 测试内容	37
7 阻错功能测试	39
7.1 功能要求	39
7.2 测试结构	39
7.3 测试内容	40
8 双节点环间互连测试	40
8.1 测试结构	40
8.2 测试内容	41
9 保护倒换时间测试	42
9.1 单端通道倒换环保护倒换时间测试	42
9.2 两纤/四纤复用段共享保护环保护倒换时间测试	43
9.3 双节点互连结构倒换时间测试	44
附录 A (资料性附录) SDH 环网保护倒换时间	46

前 言

本标准是 SDH 环网系列标准之一，该系列标准有：

- a) YDN 027—1997 《SDH 传输网技术要求——环型网》；
- b) YD/T 1022—1999 《同步数字体系（SDH）设备功能要求》；
- c) YD/T 1078—2000 《SDH 传输网技术要求——网络保护结构间的互通》；
- d) YD/T 1266—2003 《SDH 环网保护倒换的测试方法》。

本标准的附录 A 是资料性附录。

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：中兴通讯股份有限公司
信息产业部电信传输研究所
国信朗讯网络科技有限公司

本标准主要起草人：姚 芳 李 芳 杨 军 袁 飞 何庭宗 赵 阳