

ICS 33.180.20

M 33

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1354-2005

光梳状分波器技术要求及测试方法

Technical requirement and test method of optical interleaver

2005-05-11 发布

2005-11-01 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 术语和定义	1
4 分类	5
5 技术要求	6
6 测试方法	7
7 检验规则	14
8 标识、包装、运输和贮存	15

前 言

本标准根据 100GHz、50GHz 和 25GHz 信道间隔光梳状分波器的实际应用而制定，本标准的“6.4 可靠性试验”的试验项目及条件非等效采用了 Telcordia GR-1221-CORE (1999) 中的“6.2 可靠性试验”程序，并作了修改，主要变化如下：

——删去了 6.2.9 和 6.2.10；

——删去了 6.2.1、6.2.2、6.2.3、6.2.4、6.2.5、6.2.6、6.2.7、6.2.8 条中的条文注；

——增加了每条中的试验步骤。

在标准制定过程中还参考了以下标准：

1. YD/T 1060-2000 《光波分复用系统 (WDM) 技术要求——32×2.5Gb/s 部分》；

2. YD/T 1143-2001 《光波分复用系统 (WDM) 技术要求——16×10Gb/s、32×10Gb/s 部分》；

3. YD/T 1320-2004 《光密集波分复用器/去复用器技术条件和试验方法》。

请注意本标准某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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：武汉邮电科学研究院

本标准主要起草人：卜勤练 梁臣桓 罗 勇 吴克宇 郑彦升