

ICS 33 180 20

M 33

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1527-2006

光电（波长/模式）转换器技术要求和测试方法

Technical requirements and test methods for optoelectronic

(wavelength/mode) converter

2006-12-11 发布

2007-01-01 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、缩略语	1
4 分类	3
5 要求	4
6 测试方法	7
7 产品试验和检验	8
8 产品管理	10

前 言

本标准中 7.1 节修改采用了 Telcordia GR-63-CORE (1995) “网络设备构建系统要求：物理保护”，主要变化如下：

- 把试验条件简缩成表格形式表示，略去“条文”文字的叙述；
- 省去试验方法的描述，以压缩标准篇幅；
- 增加“静电防护”要求。

本标准在编写过程中，参考了下面标准：

YD/T 1111.1-2001 SDH 光发送/光接收模块技术条件—2.488320 Gbit/s 光接收模块；

YD/T 1111.2-2001 SDH 光发送/光接收模块技术条件—2.488320 Gbit/s 光发射模块；

YD/T 1182-2002 2.5Gbit/s DWDM 特定波长光发射模块技术条件；

YD/T 1352-2005 千兆比以太网光收发合一模块技术要求和测试方法。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准由武汉邮电科学研究院起草。

本标准主要起草人：江 毅 梁臣桓 李海涛