

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1247—2002

光纤模拟传输用光发射组件技术条件

Technical condition of optical transmitter module
for optical fiber analog transmission

2002-12-10 发布

2002-12-10 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 技术要求 | 2 |
| 5 测试方法 | 3 |
| 6 机械和环境性能试验 | 5 |
| 7 检验规则 | 6 |
| 8 标志、包装、运输和贮存 | 7 |

前 言

本标准是有关光纤模拟传输用组件的系列标准之一。该系列标准有：

1. YD/T 1183—2002 《光纤模拟传输用光接收组件技术条件》；
2. YD/T 1247—2002 《光纤模拟传输用光发射组件技术条件》。

本标准的内容与 GB/T 15651—95 《半导体器件 分立器件和集成电路 第 5 部分 光电子器件》，YD/T 702—93 《PIN/FET 光接收组件测试方法》，YD/T 701—93 《半导体激光二极管组件测试方法》，GY/T 143—2000 《有线电视系统调幅激光发送机和接收机入网技术条件和测量方法》基本保持一致。

本标准由信息产业部电信研究院提出并归口。

本标准起草单位：深圳飞通光电股份有限公司

本标准主要起草人：李春芳 王 勇 解金山 孙怀美 彭 斌