

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1352-2005

千兆比以太网用光收发合一模块 技术要求和测试方法

Technical requirement and test method of gigabit ethernet
optical transceiver module

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 缩略语、术语和定义	1
4 千兆比以太网用光收发合一模块分类	3
5 工作条件	3
6 光接口分类与参数	4
7 电接口分类、引脚定义与电性能参数	5
8 机械接口	13
9 测试方法	16
10 可靠性试验分类和试验方法	18
11 产品检验	20
12 产品管理	21
附录 A (资料性附录) 测试参考图	22
附录 B (规范性附录) 千兆模块光眼图模板	23
附录 C (规范性附录) 模块 SD/LOS 定义	24
附录 D (规范性附录) EEPROM 地址为 0xA0H 的数据信息	25
附录 E (规范性附录) EEPROM 地址为 0xA2H 的数据信息	33
附录 F (资料性附录) 20 引脚 SCA-2 连接器	39
附录 G (规范性附录) SFP 模块引脚 PCB 焊盘	40

