

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2005-2009

用于光纤通道的光收发模块技术条件

The technical specifications for optical transceivers of fiber channel

2009-12-11 发布

2010-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语、定义和缩略语	1
4 分类	2
5 技术要求	3
6 测试方法	7
7 机械和环境性能试验	10
8 检验规则	11
9 标志、包装、运输和贮存	12

前 言

本标准在编制过程中，主要参考了ANSI INCITS 404-2006《信息技术 光纤通道物理接口.2 (FC-PI-2)》、ANSI INCITS 364-2003《信息技术 光纤通道10千兆位(10GFC)》等标准中的光接口参数指标，并结合我国光通信用光模块的研制情况而制定。

本标准在编制过程中，注意到与下列行业标准的协调一致：

YD/T 1351-2005 《粗波分复用光收发合一——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。

本标准起草单位：武汉邮电科学研究院、深圳新飞通光电子技术有限公司。

本标准主要起草人：高明锁、薛 原、谢艺力、李春芳。