

ICS 33 180 20

M 33

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1529-2006

光纤线路自动切换保护装置技术条件

Technical conditions for optical fiber line auto switch

Protection equipment

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	1
4 分类	4
5 技术要求	5
6 试验方法	7
7 检验	14
8 包装、标识、运输、贮存和安全	15
附录 A (规范性附录) 光开关技术要求	16
附录 B (资料性附录) 应用配置	17

前 言

本标准根据我国光纤线路自动切换保护装置（以下简称 OLP）实际要求编制。

本标准在编制过程参考了与 Telcordia GR-1073-CORE(2001)《单模纤维光学开关 总规范》和 Bellcore GR-63-CORE(1998)《网络设备构建系统 总规范：物理保护》的相关内容。

本标准附录 A 为规范性附录，附录 B 为资料性附录。

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负责起草，由信息产业部电信研究院、中国联合通信有限公司、中国移动通信集团公司参加起草。

本标准主要起草人：孙莉萍 梁臣桓 喻杰奎 赵文玉 赵 武 马伟成 司书国 张 辉