

ICS 33 180 99

M 33

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1714-2007

密集波分复用光配线架

Optical Fibers Distribution Frame
in Dense Wavelength Division Multiplexing

2007-09-29 发布

2008-01-01 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 命名	3
5 产品分类	3
6 要求	7
6.1 容量	7
6.2 工作波长	7
6.3 环境要求	7
6.4 外观结构	7
6.5 机架机械性能	7
6.6 功能要求	8
6.7 光电性能	8
6.8 网管系统管理信息库	11
6.9 高压防护接地装置	11
6.10 适用性	11
6.11 材料	11
7 试验方法	11
7.1 试验条件	11
7.2 外观与结构检查	11
7.3 功能检查	11
7.4 光纤连接器端面几何尺寸测试	12
7.5 光电性能测试	12
7.6 机械耐久性试验	14
7.7 互换性试验	14
7.8 功能检查	14
7.9 环境条件试验	14
8 检验规则	14
9 标志、包装、运输和贮存	16

前 言

本标准参考 YD/T 778-2006《光纤配线架》相关要求，根据密集波分复用环境下对光配线架的要求并结合目前国内光器件的实际水平进行编制。

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、中国电信集团公司、中讯邮电咨询设计院

本标准主要起草人：孙振兴、黄龙波、蒙向阳、杨玉森、梁臣桓、于 雷、阮景绍