



中华人民共和国国家标准

GB/T 14075—93

光纤色散测试仪技术条件

Specifications for optical fiber chromatic
dispersion measuring set

1993-02-03 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
光 纤 色 散 测 试 仪 技 术 条 件
GB/T 14075—93

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcs.com>

电话: 63787337、63787447

1993 年 8 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-9699

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

光纤色散测试仪技术条件

GB/T 14075—93

Specifications for optical fiber chromatic
dispersion measuring set

1 主题内容与适用范围

本标准规定了单模光纤色散测试仪(以下简称仪器)的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于单模 1.3 μm 、1.55 μm 光纤色散测试仪。

2 引用标准

- GB 6587.1 电子测量仪器 环境试验总纲
- GB 6587.2 电子测量仪器 温度试验
- GB 6587.3 电子测量仪器 湿度试验
- GB 6587.4 电子测量仪器 振动试验
- GB 6587.5 电子测量仪器 冲击试验
- GB 6587.6 电子测量仪器 运输试验
- GB 6587.7 电子测量仪器 基本安全试验
- GB 6587.8 电子测量仪器 电源频率与电压试验
- GB 4793 电子测量仪器安全要求
- GB 6833.1~6833.10 电子测量仪器电磁兼容性试验规范
- GB 11463 电子测量仪器可靠性试验
- GB 6592 电子测量仪器误差的一般规定
- GB 6593 电子测量仪器质量检验规则
- GB 191 包装储运图示标志
- GB 4798.2 电工电子产品应用环境条件 运输
- SJ 946 电子测量仪器电气、机械结构基本要求

3 技术要求

3.1 仪器的主要技术指标及性能

按仪器测试波长的不同范围将其技术指标及性能分为三级,见表 1。