

ICS 33.180.20
L 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 18311.1—2003/IEC 61300-3-1:1995

GB/T 18311.1—2003/IEC 61300-3-1:1995

纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-1 部分:检查和测量 外观检查

Fibre optic interconnecting devices and passive components—
Basic test and measurement procedures—
Part 3-1:Examinations and measurements—Visual examination

(IEC 61300-3-1:1995, IDT)

中华人民共和国
国家标准
纤维光学互连器件和无源器件
基本试验和测量程序
第 3-1 部分:检查和测量 外观检查
GB/T 18311.1—2003/IEC 61300-3-1:1995

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

网址 www.bzcs.com
电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2004 年 5 月第一版 2004 年 5 月第一次印刷

*
书号:155066·1-20690 定价 8.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 18311.1-2003

2003-11-24 发布

2004-08-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

3.3 环境试验前和试验后的检查

在具体试验规定的初始测量前对样品进行外观检查。在具体试验规定的测量期间可重复检查。

这一检查程序可作为试验一部分或者作为试验程序的一部分,因此,对关心的特定参数应加以规定。当未出现预期变化(如材料、设计和结构),则检查判据一览表可简化。

4 规定的细节

按适用情况,在相关规范中应规定下述细节:

- 器件类型、外形和标志;
- 预处理程序;
- 恢复程序;
- 被测尺寸和被称质量;
- 尺寸测量方法;
- 质量称量方法;
- 检查次数;
- 采用光学仪器的放大倍数;
- 相对于本试验程序的差异;
- 附加“合格”/“不合格”判据。

前 言

本部分为 GB/T 18311 的第 1 部分,并隶属于 GB/T 18309.1—2001《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 1 部分:总则和导则》。

本部分等同采用 IEC 61300-3-1:1995《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-1 部分:检查和测量 外观检查》(英文版)。

为便于使用,对于 IEC 61300-3-1:1995 还作了下列编辑性修改:

- a) 删除 IEC 61300-3-1:1995 的前言。
- b) 将条款号“4.1”改为“3.1”。

《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序》是系列国家标准,下面列出了这些国家标准的预计结构及其对应的 IEC 标准:

- a) GB/T 18309.1—2001《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 1 部分:总则和导则》(idt IEC 61300-1:1995)。
- b) GB/T 18310《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 2 部分:试验》
 - GB/T 18310.1—2002《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 2-1 部分:试验 振动(正弦)》(IEC 61300-2-1:1995,IDT)
 - GB/T 18310.2—2001《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 2-2 部分:试验 配接耐久性》(idt IEC 61300-2-2:1995)
 - GB/T 18310.3—2001《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 2-3 部分:试验 静态剪切力》(idt IEC 61300-2-3:1995)
 - GB/T 18310.4—2001《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 2-4 部分:试验 光纤/光缆保持力》(idt IEC 61300-2-4:1995)
 -
- c) GB/T 18311《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3 部分:检查和测量》
 - GB/T 18311.1—2003《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-1 部分:检查和测量 外观检查》(IEC 61300-3-1:1995,IDT)
 - GB/T 18311.2—2001《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-2 部分:检查和测量 单模纤维光学器件偏振依赖性》(idt IEC 61300-3-2:1995)
 - GB/T 18311.3—2001《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-3 部分:检查和测量 监测衰减和回波损耗变化(多路)》(idt IEC 61300-3-3:1997)
 - GB/T 18311.4—2003《纤维光学互连器件和无源器件 基本试验和测量程序 第 3-4 部分:检查和测量 衰减》(IEC 61300-3-4:2001,IDT)
 -

本部分由中华人民共和国信息产业部提出。

本部分由中国电子技术标准化研究所(CESI)归口。

本部分起草单位:中国电子技术标准化研究所(CESI)。

本部分主要起草人:王毅、王锐臻、王强。