

ICS 33.180.20
L 51



中华人民共和国国家标准

GB/T 18308.1—2001
idt IEC 61274-1:1994
QC 860000

GB/T 18308.1—2001

纤维光学转接器 第1部分:总规范

Fiber optic adaptors—
Part 1: Generic specification

中华人民共和国
国家标准
纤维光学转接器
第1部分:总规范
GB/T 18308.1—2001

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

开本 880×1230 1/16 印张 1¼ 字数 29 千字
2001年5月第一版 2001年5月第一次印刷
印数 1—2 000

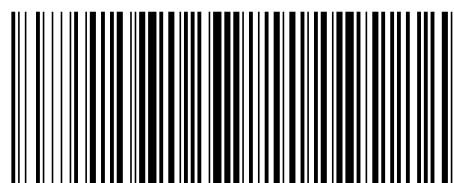
*

书号: 155066·1-17625 定价 13.00 元
网址 www.bzcbs.com

*

科目 569—536

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 18308.1—2001

2001-02-13 发布

2001-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

表 A8——逐批检验一览表
——环境类别 3(A 组和 B 组)

试验顺序	GB/T 12507.1—2000 引用条款
A 组	
——外观检查	4.4.1
——尺寸	4.4.2
B 组:无规定	

表 A9——周期检验一览表
——环境类别 3(C 组和 D 组)

试验顺序	GB/T 12507.1—2000 引用条款
C0 组	
——外观检查	4.4.1
——尺寸	4.4.2
C1 组	
——寒冷	4.5.17
——干热	4.5.18
——稳态湿热	4.5.19
D0 组:与 C0 组相同	
D1 组:与 C1 组相同	
D2 组	
——振动	4.5.1
——温度快速变化(试验 Na)	4.5.22
——锁紧机构强度	4.5.6
——机械耐久性	4.5.11
——寒冷	4.5.17
D3 组	
——腐蚀性大气(盐雾)	4.5.26
——尘埃	4.5.27

目 次

前言	Ⅲ
IEC 前言	Ⅳ
1 总则	1
1.1 范围	1
1.2 引用标准	1
1.3 定义	1
1.4 缩写	2
2 要求	2
2.1 鉴定	2
2.2 分类	2
2.3 文件	3
2.4 设计和结构	4
2.5 质量评定	4
2.6 识别和标志	4
3 质量评定程序	5
3.1 初始制造阶段	5
3.2 结构类似器件	5
3.3 鉴定批准程序	6
3.4 质量一致性检验	6
3.5 放行批证明记录	7
3.6 延期交货	8
3.7 完成 B 组检验前放行	8
3.8 测量和试验程序	8
3.9 替代试验方法	8
3.10 不检验参数	8
附录 A(提示的附录) 标准环境类别	9

表 A3(完)

试验顺序	GB/T 12507.1—2000 引用条款
C1 组	
——寒冷	4.5.17
——干热	4.5.18
——稳态湿热	4.5.19
D0 组:与 C0 组相同	
D1 组:与 C1 组相同	
D2 组	
——锁紧机构强度	4.5.6
——机械耐久性	4.5.32

A2 环境类别 2

环境类别 2 指气候不可控制,但对外界环境影响具有一定的防护能力的环境。此类环境的示例为室外接头盒、机箱和贮藏室。

表 A4——鉴定批准用固定样本检验一览表
——环境类别 2

试验顺序	GB/T 12507.1—2000 引用条款
0 组	
——外观检查	4.4.1
——尺寸	4.4.2
1 组	
——寒冷	4.5.17
——干热	4.5.18
——稳态湿热	4.5.19
2 组	
——温度快速变化(试验 Na)	4.5.22
——锁紧机构强度	4.5.6
——机械耐久性	4.5.32
——寒冷	4.5.17

表 A5——逐批检验一览表
——环境类别 2(A 组和 B 组)

试验顺序	GB/T 12507.1—2000 引用条款
A 组	
——外观检查	4.4.1
——尺寸	4.4.2
B 组:无规定	

前 言

本规范等同采用国际标准 IEC 61274-1:1994《纤维光学转接器 第 1 部分:总规范》制定。
纤维光学转接器在光纤通信和非通信应用中占有重要地位,已在国际和国内市场上形成规模生产和商业化产品。我国该类产品标准与国际标准的等同,能适应日益增长的国际贸易、技术和经济交流的需要。

GB/T 18308 在《纤维光学转接器》总标题下,包括以下部分:

第 1 部分:总规范

第 1-1 部分:空白详细规范

本标准的附录 A 为提示的附录。

本规范由中华人民共和国信息产业部提出。

本规范由信息产业部电子工业标准化研究所归口。

本规范起草单位:上海传输线研究所。

本规范主要起草人:王锐臻、陈国庆、王毅。