

中华人民共和国国家标准

GB/T 13265.1—1997 idt IEC 1202-1:1994 QC 830000

纤维光学隔离器 第1部分:总规范

Fibre optic isolators— Part 1:Generic specification

目 次

IEC 前言 ···································
引言
1 总则
1.1 范围
1.2 引用标准
1.3 定义
2 要求 3
2.1 分类
2.1.1 类型
2.1.2 品种
2.1.3. 規格
2.1.4 气候类别
2.1.5 评定水平
2.2 文件
2.2.1 符号
2.2.2 规范体系
2.2.3 图 7
2.2.4 測量
2.2.5 试验资料单
2.2.6 使用说明
2.3 设计和结构
2.3.1 材料
2.3.2 加工质量
2.4 质量
2.5 性能要求
2.6 识别和标志
2.6.1 规格识别号
2.6.2 器件标志
2.6.3 包装标志
3 质量评定程序9
3.1 初始制造阶段9
3. 2 结构类似性
3.3 鉴定批准程序9
3.4 质量一致性检验
3.5 放行批证明记录

GB/T 13265.1-1997

3.	6		延期交货	
3.	7		完成 B 组检验前交货的放行 ····································	
3.	8	Ā	替代的试验方法	11
3.	9	7	不检验的参数	12
4	Ŋ		量和环境试验程序	
4.	1		概述	
4.	2		标准条件	
4.	3		样品	
4.	4	4	物理性能检验·····	
4.	4.	1	外观检验	13
4.	4.	2	尺寸和重量	14
4.	4.			
4.	5	3	光学试验和测量程序	
4.	5.	1	目的	
4.	5.	2	概述	
4.	5.	3	插入损耗······	
4.	5.	4	反向损耗	
4.	5.	5	对环境光耦合的敏感性	23
4.	5.	6	回波损耗······	
4.	5.	7	频谱损耗	27
4.	5.	8	对外界磁场的敏感性	
4.	5.	9	传输变化	30
4.	5.	10		
4.	5.	11		
4.	5.	12	2 最大输入功率能力	35
4.	6	1	机械试验和测量程序······	36
4.	6.	1	目的	36
4.	6.	2	概述	36
4.	6.	3	振动(正弦)	36
4.	6.	4	光纤有效性	
4.	6.	5	静态负荷	
4.	6.	6	光缆抗拉	
4.	6.	7	光缆扭转	
4.	6.	8	锁紧机构强度	
4.	6.	9	弯矩	
4.	6.	10		
4.	6.	11		
4.	6.	12		
4.	6.	13		
4.	6.	14	4 撞击	45