



检 测 报 告

产 品 名 称	多模光纤信道 OM3
产 品 型 号	——
委 托 单 位	上海贝普通信设备有限公司
生 产 单 位	上海贝普通信设备有限公司
检 测 类 别	委托检测

中 国 泰 尔 实 验 室
中 国 信 息 通 信 研 究 院

注意事项

1. 本报告无“检验检测专用章”无效。
2. 本报告法律责任由中国信息通信研究院承担, 纸质报告需加盖骑缝章。
3. 复制本报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
4. 本报告无主检、审核、批准人签字无效。
5. 本报告涂改无效。
6. 为了客户的利益, 若对本报告有异议, 请于收到本报告之日起十五日内向本检验机构提出。
7. 本报告中样品由客户提供, 测试结果仅适用于实验室收到的样品。本报告中样品来源信息(如送样人、产地、生产单位等)由客户提供, 实验室不负责其真实性。
8. 未经实验室书面批准不得部分复制本报告。
9. 中国信息通信研究院/中国泰尔实验室质量管理体系共包括以下10个机构:
 - 国家通信计量站
 - 国家物联网通信产品质量监督检验中心
 - 国家电话机质量监督检验中心
 - 信息产业北京移动通信设备质量监督检验中心
 - 信息产业图文通信设备质量监督检验中心
 - 信息产业北京电话交换设备质量监督检验中心
 - 信息产业通信电磁兼容质量监督检验中心
 - 信息产业通信软件测评中心
 - 信息产业邮电工业产品质量监督检验中心
 - 信息产业通信设备抗震性能质量监督检验中心
10. 本报告真伪查询: test.chinattl.com; 如有疑问请致电400-8188-806。

地址: 北京市西城区新街口外大街28号

邮政编码: 100088

电话: 010-82051479

网址: www.caict.ac.cn、www.chinattl.com

E-MAIL: jichubu@caict.ac.cn

检测 报 告

产品名称	多模光纤信道 OM3	产品型号 规 格	_____
委托单位	上海贝普通信设备有限公司	生产日期 出厂编号	_____
生产单位	上海贝普通信设备有限公司	送样日期	2025年06月25日
送样地点	北京市新街口外大街28号	送 样 者	姬滔
样品数量	1套		
检测类别	委托检测	检测项目	1项
样品初始 状 态	样品初始状态完好，符合检测要求		
检测依据	详见第2页		
检 测 结 论	该公司的多模光纤信道OM3经检测，结果如下： 所检性能及技术指标共：1项，达到中ISO/IEC 11801-1：2017和GB/T 50312-2016中有关规定的要求。 (检验检测专用章) 签发日期：2025年7月9日		
备 注	_____		

批准：姬滔

审核：姬滔

主检：齐佳

检 测 依 据

1. IEC 61280-4-1: 2019 Fibre - optic communication subsystem test procedures - Part 4-1: Installed cabling plant - Multimode attenuation measurement
2. ISO/IEC 11801-1-2017 Information technology - Generic cabling for customer premises Part 1: General requirements
3. GB/T 50312-2016 《综合布线系统工程验收规范》

检 测 结 果

序号	检测项目	单位	标准要求	检测结果		结论
1	衰减	dB	波长：850nm 衰减≤1.9 (ISO/IEC 11801-1: 2017) 衰减≤1.7 (GB/T 50312-2016)	通道	衰减	合 格
				通道1	0.401	
				通道2	0.526	
				通道3	0.429	
				通道4	0.460	
				通道5	0.495	
				通道6	0.512	
				通道7	0.608	
				通道8	0.487	
				通道9	0.707	
				通道10	0.448	
				通道11	0.485	
				通道12	0.432	

-----以下空白-----

样 品 照 片



多模光纤信道 OM3

检测用主要仪表、检测环境条件及其它

序号	仪器设备	型号	编号	校准有效期
1	多模光模块回损测试仪	MAP-200	12658	2026-03-27

检测说明：

1. 该多模光纤信道OM3的长度为57m。

2. 该多模光纤信道OM3的产品组成见表1。

3. 免责声明：本报告中样品由客户提供，测试结果仅适用于实验室收到的样品（见第4页样品照片），报告中产品型号等信息由客户提供，实验室不负责其真实性。

表 1 产品组成和型号

序号	名称	型号	数量
1	光纤配线架	BP16-GD-1U	1 台
2	4-24 芯多模光纤 OM3	BP-GJFJV-OM3	50 米
3	LC 多模耦合器	BP-LC/LC-D OM3	24 个
4	LC-LC 多模双芯光纤跳线 OM3	BP-LC-LC OM3	6 对
5	LC 多模尾纤 OM3	BP-LC OM3	24 条

检测地点	北京市新街口外大街28号		
检测日期	2025年07月07日		
检测环境条件	温度：（23-26）℃	相对湿度：（45-55）%	