



检 测 报 告

产 品 名 称	单模光纤信道
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	单模光纤信道	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	该公司的单模光纤信道经检测，结果如下： 所检性能及技术指标共：1项，达到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 61280-4-2: 2014 Fibre-optic communication subsystem test procedures-Part 4-2:Installed cable plant-Single-mode attenuation and optical return loss 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: 1310nm 衰减 ≤ 4.0 (ISO/IEC 11801-1: 2017) 衰减 ≤ 1.6 (GB/T 50312-2016)	通道	衰减	合 格
				通道1	0.918	
				通道2	0.763	
				通道3	0.819	
				通道4	0.919	
				通道5	0.760	
				通道6	0.628	
				通道7	0.713	
				通道8	0.708	
				通道9	0.812	
				通道10	0.674	
				通道11	0.657	
				通道12	0.906	
				通道13	0.814	
				通道14	0.653	
				通道15	0.758	
				通道16	0.749	
				通道17	0.776	
				通道18	0.637	
				通道19	0.903	
				通道20	0.647	
				通道21	0.782	
				通道22	0.743	
				通道23	0.772	
				通道24	0.884	

-----以下空白-----

样 品 照 片



单模光纤信道

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	光测试系统插回损光测试平台	MAP-230B	686	2026-03-27
检 测 说 明：				
1. 该单模光纤信道的长度为107m。				
2. 该单模光纤信道的产品组成见表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	2-24 芯单模光纤	BP-GYXTW BP-GYTS	100 米	
3	LC 单模耦合器	BP-LC/LC-D	24 个	
4	LC-LC 单模双芯光纤跳线	BP-LC-LC	12 对	
5	LC 单模尾纤	BP-LC	48 条	