

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

报告编号(No.): JY130603-2

产品名称:  
Name of the Product

24芯低烟无卤阻燃室内多模光缆

型号规格:  
Type of the Product

GJFJZY-24A1b

委托单位:  
Committing Unit

上海天诚通信技术有限公司

检验类别:  
Classification of the test

委托检验

中国电子科技集团公司第二十三研究所检验中心

The Electronic 23rd Research Institute Test Center of CETC

信息产业信息传输线质量监督检验中心

Information Transmission Lines Quality Inspect Test Center of Information Industry

报告日期 (Report Date) : 2013年10月12日

地址: 上海市铁山路230号

电话: 021-33792735

传真: 021-33792736

网址: www.itl-lab.com

邮箱: itltest@126.com

邮编: 201900

# 检验报告

TEST REPORT

报告编号(No.): JY130603-2

样品名称 Name of Sample	24芯低烟无卤阻燃室内多模光缆	样品型号规格 Type of the Sample	GJFJZY-24A1b
委托单位 Committing Unit	上海天诚通信技术有限公司	委托单位地址 Manufacturer Unit add.	上海市松江区光星路618号
样品接收日期 Date of Gained	2013-09-16	样品标识 Mark of the Sample	TC OPTICAL CABLE GJFJZY-24A1b 20130901
取样方法 Method of Sampling	送样	样品数量 Quantity of the Sample	1盘
样品照片 Sample photograph		产品商标 Product Mark	——
检验环境温度 Temperature of the Environment	22 °C ~ 28 °C	检验相对湿度 Relative Humidity	46 % ~ 64 %
检验日期 Date of the Test	2013.09.25 ~ 2013.10.08		
检验标准 According as	YD/T 1258.4-2005 室内光缆系列 第四部分 多芯光缆		
检验结果 Result	本次检验仅涉及YD/T 1258.4-2005《室内光缆系列 第四部分 多芯光缆》的部分项目，所检项目符合要求。		
备注 Remark	“——”表示不涉及或不提供相关信息。		
声明 Announcement	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本报告结果仅对来样负责。</li> <li>2. 对报告有任何异议，可向实验室提出申诉。</li> <li>3. 样品名称、型号规格以及委托单位信息由委托方提供并承担相应责任。</li> </ol>		
检验单位 (盖章) Unit of the Test	信息产业信息传输线质量监督检验中心 中国电子科技集团公司第二十三研究所检验中心		
编制 Edit		复核 Verified	
		批准 Authorize	

# 检验结果

Test Result

报告编号(No.): JY130603-2

序号 No.	检测项目 Test Parameters	单位 Unit	技术要求 Specifications	检测结果 Test Results	结论 Conclusion	
1	护套抗张强度	老化前	MPa	$\geq 10.0$	10.9	合格
		老化前后变化率 ( $(100 \pm 2)^\circ\text{C}$ , 240h)	%	-20~+20	4.6	
2	护套断裂伸长率	老化前	%	$\geq 125$	166	合格
		老化后 ( $(100 \pm 2)^\circ\text{C}$ , 240h)	%	$\geq 100$	169	
		老化前后变化率 ( $(100 \pm 2)^\circ\text{C}$ , 240h)	%	-20~+20	1.7	
3	热收缩率 ( $(85 \pm 3)^\circ\text{C}$ , 4h)	%	$\leq 5$	1.6	合格	
4	耐环境应力开裂 ( $50^\circ\text{C}$ , 96h)	——	0/10	0/10	合格	
5	光缆的烟密度	透光率	%	$\geq 50$	97	合格
6	光缆的腐蚀性	pH值	——	$\geq 4.0$	6.7	合格
		电导率	$\mu\text{ S/mm}$	$\leq 10$	0.8	
7	低温下卷绕 ( $-15^\circ\text{C}$ , 16h, 卷绕芯轴直径162mm, 2圈)	——	光纤应不断裂, 护套应无目视可见开裂	符合要求	合格	
备注	以下空白					