



GQT



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0218

检验检测报告

Test Report



报告编号: JDWT20240015041

委托单位: 广东宝捷兴科技实业有限公司

样品名称: 六类双屏蔽网络双绞线

型号规格: HSYVPS-6

报告日期: 2024年03月20日

广州质量监督检测研究院

广州质量监督检测研究院
检验检测报告

报告编号： JDWT20240015041

第1页/共5页

产品名称	六类双屏蔽网络双绞线	生产日期	2023-10
商标	/	编号或批号	/
型号/规格/等级	HSYVPS-6	限用日期/保质期	/
委托单位	广东宝捷兴科技实业有限公司	委托单号	SS52403141-2
委托单位地址	广东省揭西县金和镇和西村委揭西县电线电缆生态产业园县道X096东侧D-03地段B区（自主申报）	检验类别	委托检验
生产单位	广东宝捷兴科技实业有限公司	样品数量	100m
来样方式	委托单位送样	委托日期	2024年03月14日
		验讫日期	2024年03月20日
检验依据	YD/T 1019-2013 《数字通信用实心聚烯烃绝缘水平对绞电缆》		
判定依据	YD/T 1019-2013 《数字通信用实心聚烯烃绝缘水平对绞电缆》		
样品状况	正常		
检测环境说明	按标准要求		
检验结论	所检项目符合 YD/T 1019-2013 标准要求。 签发日期：2024年03月20日 此处及报告骑缝处未盖“检验检测专用章”本报告无效。		
备注	/		

批准：

何锐凡

审核：

夏子健

主检：

李雨峰



地址：广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号

防伪查询码：OCC80B0CE0F61D90

广州质量监督检测研究院
检验检测报告

报告编号: JDWT20240015041

第2页/共5页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			-----	-----	
1	衰减 (Attenuation)	dB/100m	衰减必须小于或等于下表规定值。（20℃，最差线对）		合格
			频率 六类		
			(MHz) (dB)		
			4.0 3.8	3.8	
			8.0 5.3	5.2	
			10.0 6.0	6.0	
			16.0 7.6	7.5	
			20.0 8.5	8.4	
			25.0 9.5	9.5	
			31.25 10.7	10.6	
			62.5 15.4	15.2	
			100.0 19.8	19.3	
			200.0 29.0	27.6	
			250.0 32.8	31.0	
2	近 端 串 音 衰 减 (NEXT)	dB	近端串音衰减必须大于或等于下表规定（20℃，最差线对）		合格
			频率 六类		
			(MHz) (dB)		
			4.0 66.3	69.0	
			8.0 61.8	67.7	
			10.0 60.3	66.3	
			16.0 57.2	63.1	
			20.0 55.8	61.8	
			25.0 54.3	63.2	
			31.25 52.9	71.1	
			62.5 48.4	62.8	
			100.0 45.3	69.5	
			200.0 40.8	55.3	
			250.0 39.3	56.1	
3	近端串音衰减功率和 (PSNEXT)	dB	近端串音衰减功率和必须大于或等于下表规定值。（20℃，最差线对）		合格
			频率 六类		
			(MHz) (dB)		
			4.0 63.3	68.2	
			8.0 58.8	67.3	
			10.0 57.3	64.5	

批准: 钟耀凡

审核: 夏子健

主检: 李雨峰

地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路 1-2 号

防伪查询码: OCC80B0CE0F61D90



广州质量监督检测研究院
检验检测报告

报告编号: JDWT20240015041

第3页/共5页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			-----	-----	
			16.0 54.2	61.6	
			20.0 52.8	60.2	
			25.0 51.3	61.5	
			31.25 49.9	61.2	
			62.5 45.4	61.9	
			100.0 42.3	52.2	
			200.0 37.8	52.8	
			250.0 36.3	49.0	
4	相时延	ns/100m	≤536 (20℃, 最差线对)	531	合格
5	时延差	ns/100m	≤45 (20℃, 最差线对)	38	合格
6	回波损耗 (RL)	dB	回波损耗必须大于或等于下表规定值。(20℃, 最差线对)		合格
			频率 六类 (MHz) (dB)		
			4.0 23.0	28.1	
			8.0 24.5	29.2	
			10.0 25.0	32.5	
			16.0 25.0	32.3	
			20.0 25.0	30.3	
			25.0 24.3	32.2	
			31.25 23.6	30.1	
			62.5 21.5	27.9	
			100.0 20.1	33.9	
			200.0 18.0	33.3	
			250.0 17.3	27.1	
7	等电平远端串音衰 减 (ELFEXT)	dB/100m	等电平远端串音衰减必须大于或等于下表规定 值。(20℃, 最差线对)		合格
			频率 六类 (MHz) (dB)		
			4.0 56.0	77.5	
			8.0 49.9	74.5	
			10.0 48.0	74.3	
			16.0 43.9	81.2	
			20.0 42.0	79.0	
			25.0 40.0	67.7	
			31.25 38.1	63.0	
			62.5 32.1	62.8	
			100.0 28.0	55.4	

批准: 钟耀凡

审核: 夏子健

主检: 李雨峰



地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路 1-2 号

防伪查询码: OCC80B0CE0F61D90

广州质量监督检测研究院
检验检测报告

报告编号: JDWT20240015041

第4页/共5页

序号	检验项目	单位	标准要求	检验结果	单项评价
			-----	-----	
8	等电平远端串音衰减功率 (PSELFEXT)	dB/100m	200.0 22.0	49.6	合格
			250.0 20.0	45.3	
			等电平远端串音衰减必须大于或等于下表规定值。(20℃, 最差线对)		
			频率 六类		
			(MHz) (dB)		
			4.0 53.0	76.0	
			8.0 46.9	70.9	
			10.0 45.0	69.9	
			16.0 40.9	68.9	
			20.0 39.0	66.9	
			25.0 37.0	62.7	
			31.25 35.1	59.6	
			62.5 29.1	56.7	
			100.0 25.0	51.3	
			200.0 19.0	48.4	
			250.0 17.0	40.0	

批准: 钟锦凡

审核: 夏子健

主检: 李雨铨



地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路 1-2 号

防伪查询码: OCC80B0CE0F61D90

重要声明

- 1、广州质量监督检测研究院（下称“本院”）是政府依法设置的综合性产品质量监督检验检测机构，主管部门是广州市市场监督管理局，属社会公益型的非营利性技术机构，为各级政府监管部门提供技术支撑及接受社会各界的委托检验。
- 2、本院及设立的国家质量检验检测中心（下称“中心”）和省级授权产品质量监督检验机构（下称“省站”）保证检验检测的科学性、公正性和准确性，对检验检测的结果负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 3、报告无主检、审核和批准人员签字，或涂改，或未盖本院（中心、省站）“检验检测专用章”，或无骑缝章无效。未经本院（中心、省站）许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告的内容。
- 4、送样委托检验检测结果仅对到样有效；未经本院（中心、省站）同意，样品委托人不得擅自使用检验检测结果进行不当宣传。
- 5、送样委托检验检测的样品及相关信息均由委托方提供，本院（中心、省站）不对其真实性及完整性负责。
- 6、对检验检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本院（中心、省站）提出，逾期不予受理。
- 7、本院（中心、省站）电子检验检测报告加盖本院（中心、省站）“检验检测专用章（1）”，与纸质版具有同等法律效力。

设立在广州质量监督检测研究院的国家质检中心和省级授权质检机构

国家包装产品质量检验检测中心（广州）

国家化妆品质量检验检测中心（广州）

国家高分子工程材料及制品质量检验检测中心（广东）

广东省质量监督日用化工产品检验站

广东省质量监督鞋类产品检验站

广东省质量监督钟表检验站

广东省质量监督计算机和网络产品检验站

广东省质量监督婴童产品检验站

广东省质量监督家用及类似用途电源产品检验站（广州）

广东省质量监督土壤及肥料产品检验站（广州）

广东省质量监督消防产品检验站（广州）

业务联系方式

食品业务部	020-83390395	83655806	83187077	
化工业务部	020-83186957	83193967	83392709	31002536
轻工包装业务部	020-83354114	83398676	83183524	82022363
建材消防业务部	020-83334528	82022335	83355302	82020817
轻工机电业务部	020-82022349	83392872	39149482	

投诉处理：质保审查部 020-83179105

检验检测地址：广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号（总部），邮编：511447

广州市越秀区八旗二马路38号（分部），邮编：510110

广州市番禺区大龙街沙涌村后岗工业街8号，邮编：511450

报告进度和真伪查询

方式一：网站查询，网址www.qmark.com.cn

方式二：二维码查询，见本报告内页右下角