



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: 电委2023-06-0233

委托单位: 广东宝捷兴科技实业有限公司

样品名称: 六类屏蔽双绞线

型号规格: FTP-6021P

报告日期: 2023年06月28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:电委2023-06-0233

第 1 页 共 3 页

产 品 名 称	六类屏蔽双绞线	生产日期	2023
商 标	----	编号或批号	----
型号 / 规格 / 等级	FTP-6021P	限用日期/保质期	----
		委托单号	SS52306131-4
委托单位	广东宝捷兴科技实业有限公司	检验类别	委托检验
		样品数量	100m
生产单位	广东宝捷兴科技实业有限公司	委托日期	2023年06月13日
来样方式	委托单位送样	验讫日期	2023年06月26日
检验依据	YD/T 1019-2013《数字通信用聚烯烃绝缘水平对绞电缆》		
判定依据	YD/T 1019-2013《数字通信用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	所检项目符合YD/T 1019-2013标准要求。		
结 论			
备 注	签发日期:2023年06月28日 此处未盖“检验检测专用章”本报告无效。 检验检测专用章 (3)		

批准:

夏子健

审核:

何镜凡

主检:

李雨锋



地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号

(0617/2023.06.28)
防伪查询码: E5A87B449B114A61

广州质量监督检测研究院 检验检测报告

报告编号: 电委2023-06-0233

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	标 准 要 求	检 验 结 果	单项评价
			-----	-----	
1	衰减	dB/100m	衰减必须小于或等于下表规定值。(20℃, 最差线对) 频率 六类 (MHz) (dB) 4.0 3.8 8.0 5.3 10.0 6.0 16.0 7.6 20.0 8.5 25.0 9.5 31.25 10.7 62.5 15.4 100.0 19.8 200.0 29.0 250.0 32.8	3.5 4.9 5.7 7.4 8.1 9.2 10.2 14.7 18.7 27.4 29.2	合格
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值。 (20℃, 最差线对) 频率 六类 (MHz) (dB) 4.0 66.3 8.0 61.8 10.0 60.3 16.0 57.2 20.0 55.8 25.0 54.3 31.25 52.9 62.5 48.4 100.0 45.3 200.0 40.8 250.0 39.3	72.1 67.8 64.4 62.2 59.2 57.8 53.6 52.1 47.8 49.2 42.4	合格
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) 频率 六类 (MHz) (dB) 4.0 63.3 8.0 58.8 10.0 57.3 16.0 54.2 20.0 52.8 25.0 51.3 31.25 49.9 62.5 45.4 100.0 42.3 200.0 37.8 250.0 36.3	67.7 62.1 60.4 57.2 54.8 55.7 52.6 47.8 45.1 39.2 38.4	合格
4	相时延	ns/100m	≤536 (20℃, 最差线对)	487	合格
5	时延差	ns/100m	≤45 (20℃)	24	合格

批准:

夏子健

审核:

何晓凡

主检:

李雨锋



地址: 广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号

(0617/2023.06.28)

防伪查询码: E5A87B449B114A61

报告编号:电委2023-06-0233

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	单位	标 准 要 求	检 验 结 果	单项评价
			-----	-----	
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) 频率 六类 (MHz) (dB) 4.0 23.0 8.0 24.5 10.0 25.0 16.0 25.0 20.0 25.0 25.0 24.3 31.25 23.6 62.5 21.5 100.0 20.1 200.0 18.0 250.0 17.3	 24.5 25.6 26.2 27.1 25.9 25.4 24.7 22.1 23.2 20.6 20.7	合格
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) 频率 六类 (MHz) (dB) 4.0 56.0 8.0 49.9 10.0 48.0 16.0 43.9 20.0 42.0 25.0 40.0 31.25 38.1 62.5 32.1 100.0 28.0 200.0 22.0 250.0 20.0	 62.1 52.4 51.6 47.7 45.9 44.1 40.7 35.6 32.1 25.4 22.1	合格
8	等电平远端串音衰减功率和 (PSELFEXT)	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) 频率 六类 (MHz) (dB) 4.0 53.0 8.0 46.9 10.0 45.0 16.0 40.9 20.0 39.0 25.0 37.0 31.25 35.1 62.5 29.1 100.0 25.0 200.0 19.0 250.0 17.0	 57.2 52.1 47.5 42.6 40.7 39.8 40.1 32.4 27.8 22.1 19.7	合格

批准:

夏子健

审核:

邵鏡凡

主检:

李雨鋒



地址：广州市番禺区石楼潮田工业区珠江路1-2号

(0617/2023. 06. 28)

防伪查询码: E5A87B449B114A61