

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

报告编号(NO.): RACT0711CHF

产品名称:

COAXIAL CABLE

Name of the Product

型号规格:

Triax 8 FRNC/LSZH video cable

Type of the Product

合同/订单号:

Contract/Order NO.:

报告日期:

2022.8.9

Report Date

# 检验报告

Test Report

生产单位 Production Unit	杭州直角电缆科技有限公司	合同号/订单号 Contract Number	
产品名称 Product Name	COAXIAL CABLE	型号/规格 Model	Triax 8 FRNC/LSZH video cable
检验标准 Inspection Standard	客户要求	检验数量 (GB/T 2828.1-2003) Sample Number	75 米
环境温度 Temperature	20°	相对湿度 Relative Humidity	24
检测日期 Test Date	20220809	报告编号 Report Number	RACT0711CHF
材料&结构检验 Material&Basic construction			
检测项目 Test Item	标准要求 Specifications	检测结果 Test Results	结论 Conclusion
内导体 Inner conductor	7x0.34±0.005 mm 镀银铜丝	7x0.336-0.340mmSBC	P
绝缘层 Insulation	4.57±0.05mm FPE 发泡	4.53mmFPE	P
屏蔽2 Shield 2	16x8x0.15mm±0.003 mm 镀银铜丝, 节距 28mm	16x8x0.148-0.150mm.SBC, 节距 28mm	P
屏蔽3 Shield 3	6.67±0.1 mm , 透明 PE	6.65mm.透明 PE	P
屏蔽4 Shield 4	16x8x0.15mm±0.003 mm 裸铜丝, 节距 28mm	16x8x0.150-0.152BCmm, 节距 28.3mm	P
护套 Jacket	8.90mm±0.1 mm, 低烟无卤	8.95mm,LSZH	P
其他 Other	红色	红色 RAL3000	P



## 性能检验

## Electric Property

检测项目 Test Item	标准要求 Specifications		检测结果 Test Results	结论 Conclusion
特性阻抗	75±3 Ω		76.84 Ω	P
标称电容	53±3pF/m		54.8pF/m	P
导体电阻 (20℃)	29.5 Ω/km		28.3 Ω/km	P
衰减 Attenuation	MHZ	dB/100m ±5%		
	10	≤2.7	2.38	P
	30	≤4.5	4.16	P
	72	≤7.2	6.52	P
	88	≤8.1	7.23	P
	135	≤10.3	9.01	P
	180	≤11.7	10.47	P
	270	≤14.4	12.95	P
	440	≤21.0	16.76	P
	750	≤25.1	22.28	P
	1300	≤33.7	30.05	P
	1500	≤37.0	32.49	P
	2400	≤47.0	42.21	P
	3000	≤54.5	48.19	P
回波 Return Loss	10-750MHz	≥20dB	25.6dB	P
	750-1500MHz	≥18dB	24.1dB	P
	1500-3000MHz	≥15dB	23.35dB	P
标志	Novacord Triax 8 FRNC/LSZH video cable + 日期+1-1000M		Novacord Triax 8 FRNC/LSZH video cable 20220809.0001-1000M	P
结果判定 Results	合格			
检验单位 (盖章) Signature				
检验员: 张铭 Test	审核: 陈小芬 Verified		批准人: 任志全 Authorized	



