	产品名称 Part Name	客户编码 Customer P/N	版本 Version	发布日期 Issue Date
	同轴电缆 KSR195-001 (41010400051) Coaxial Cable KSR195-001 (41010400051)	-	1.0	2019-01-23




深圳金信诺高新技术股份有限公司

Kingsignal Technology Co., Ltd.


版权所有 侵权必究

All rights reserved

	产品名称 Part Name	客户编码 Customer P/N	版本 Version	发布日期 Issue Date
	同轴电缆 KSR195-001 (41010400051) Coaxial Cable KSR195-001 (41010400051)	-	1.0	2019-01-23

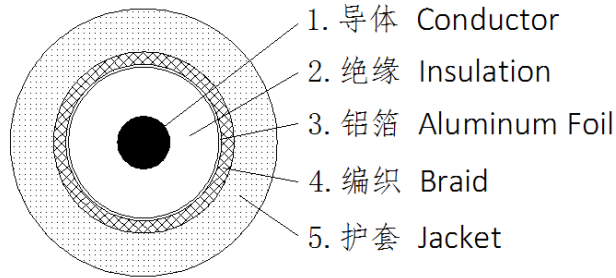
目录 Contents

1 产品结构和描述 Overall Structure and Description	1
2 电气性能 Electrical Characteristics.....	1
3 物理和机械性能 Mechanical and Physical Characteristics.....	2
4 防火要求 Fire Protection Requirements	2
5 应用环境 Application environment	2
6 禁用和限制物质 Banned and Restricted Substances	3
7 包装 Packages.....	3
8 参考文件 References	3
9 适用的产品编码和描述 Applicable P/N and description	3
10 修订履历 Revision History	3

	产品名称 Part Name	客户编码 Customer P/N	版本 Version	发布日期 Issue Date
	同轴电缆 KSR195-001 (41010400051) Coaxial Cable KSR195-001 (41010400051)	-	1.0	2019-01-23

1 产品结构和描述 Overall Structure and Description

产品截面图 Section Drawing




序号 NO.	部件 Construction	材料 Material	尺寸 (毫米) Diameter (mm)
1	导体	裸铜线	0.94 ± 0.02
	Conductor	Bare copper	
2	绝缘	物理发泡聚乙烯	2.79 ± 0.15
	Insulation	Physical Foam Polyethylene	
3	铝箔	自粘铝箔	Nom 3.43
	Aluminum Foil	Bonded Aluminum Foil	
4	编织	镀锡铜丝编织	Nom 3.43
	Braid	Tinned Copper Braid	
5	护套	聚氯乙烯/黑	4.95 ± 0.2
	Jacket	PVC/Black	
6	印字	-	-
	Marking	-	

2 电气性能 Electrical Characteristics

序号 NO.	性能参数 Parameter	限值 Vaule
1	电容 (参考)	79.7pF/m
	Capacitance (refer)	
2	阻抗	50±2 Ω
	Impedance	
3	海平面 20°C 下最大衰减 Max Attenuation@20°C at Sea Level	
	频率 Frequency (MHz)	最大衰减 Max Attenuation(dB/m)
	150	0.144

文件版权归金信诺所有，禁止任何未经授权的使用。

The copyright belongs to Kingsignal, any unauthorized use is prohibited.

	产品名称 Part Name	客户编码 Customer P/N	版本 Version	发布日期 Issue Date
	同轴电缆 KSR195-001 (41010400051) Coaxial Cable KSR195-001 (41010400051)	-	1.0	2019-01-23

	220	0.177
	450	0.256
	700	0.321
	750	0.335
	800	0.344
	900	0.364
	1500	0.476
	1800	0.525
	2000	0.554
	2500	0.623
	5800	0.981
4	护套耐压 Jacket Spark	3000 Vrms
5	传输速率 Velocity	≥80%
6	峰值功率 Peak Power	2.5kw
7	屏蔽衰减 Shielding Effectiveness	> 90 dB

3 物理和机械性能 Mechanical and Physical Characteristics

序号 NO.	性能参数 Parameter	限值 Vaule
1	最小单次弯曲半径 Min Single Bend Radius	25xOD
2	工作温度范围 Working temperature range	-25°C ~ +70 °C


4 防火要求 Fire Protection Requirements

5 应用环境 Application environment

序号 NO.	性能参数 Parameter	限值 Vaule
1	储存温度 Storage Temperature	-10°C ~ +50°C
2	储存湿度 Storage humidity	0~80%RH

文件版权归金信诺所有，禁止任何未经授权的使用。

The copyright belongs to Kingsignal, any unauthorized use is prohibited.

	产品名称 Part Name	客户编码 Customer P/N	版本 Version	发布日期 Issue Date
	同轴电缆 KSR195-001 (41010400051) Coaxial Cable KSR195-001 (41010400051)	-	1.0	2019-01-23

3	应用	通信基站天线系统
	Application	Telecommunications antenna system

6 禁用和限制物质 Banned and Restricted Substances

2011/65/EU (EU)&2015/863

Compliant

7 包装 Packages

木轴 Wooden Spool:500 m/spool

8 参考文件 References

W200065574_HLQ 馈线软连线 BD-TS250-HLQ-1 技术规格书-B

IEC60332-1、EN 50305、EN61034-2、IEC60754、DIN 5510-2

9 适用的产品编码和描述 Applicable P/N and description

KS 编码 KS P/N	客户编码 Customer P/N	产品描述 Description
41010400051	-	KSR195-001

10 修订履历 Revision History

版本 Version	修订内容 Description	制订 Prepared By	审核 Checked By	批准 Approved By
1.0	新制订 New released	胡光祥 GuangXiang.Hu	/	贾利宾 LiBin.Jia
		2019/01/23	/	2019/01/23