	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 RG58-008 (41010600024) Coaxial Cable RG58-008 (41010600024)	/	1.0	2021-01-28




---

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 RG58-008 (41010600024) Coaxial Cable RG58-008 (41010600024)	/	1.0	2021-01-28

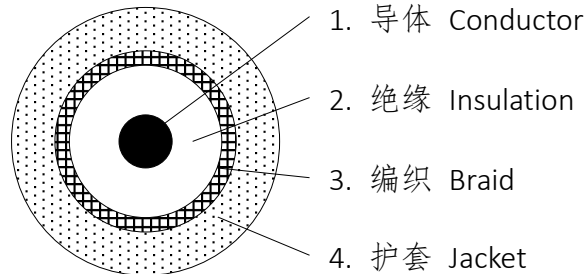
## 目录 Contents

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 RG58-008 (41010600024) Coaxial Cable RG58-008 (41010600024)	/	1.0	2021-01-28

## 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 Conductor	镀锡铜绞线 Tinned plated copper	0.9 (19*0.18±0.015)
	绝缘 Insulation	聚乙烯 PE	
2	编织 Braid	镀锡铜线编织 Tinned plated copper braid	Nom.3.40±0.10 Coverage: ≥85%
	护套 Jacket	聚氯乙烯/黑 PVC /Black	
3	护套 Jacket	聚氯乙烯/黑 PVC /Black	4.95±0.15
	印字 Marking	依客户要求 According to customer requirements	

## 2 电气性能 Electrical Characteristics

序号 NO.	性能参数 Parameter	限值 Vaule
1	电容 (参考) Capacitance (refer)	101.05 pF/m
	阻抗 Impedance	
2	海平面 20°C 下典型衰减 Attenuation Typical @20°C at Sea Level	
	频率 Frequency (MHz)	典型衰减 Attenuation Typical(dB/m)
	150	0.20
	220	0.25
3	450	0.36

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 RG58-008 (41010600024) Coaxial Cable RG58-008 (41010600024)	/	1.0	2021-01-28

	700	0.46
	750	0.47
	800	0.49
	900	0.52
	1500	0.70
	1800	0.77
	2000	0.82
	2500	0.94
	5800	1.55
注：最大衰减应不超过典型值的115%		
4	介质耐压 Dielectric Strength	1400Vrms
	传输速率 Velocity	66%
6	最大工作频率 Max. Operating frequency	1000 MHZ
	屏蔽效能 Shielding effectiveness	30%
8	驻波比 VSWR	
	频率 Frequency (MHz)	驻波比 VSWR
	0~3000	≤1.25
	3000~4000	≤1.35
	4000~6000	≤1.5

### 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
	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

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 RG58-008 (41010600024) Coaxial Cable RG58-008 (41010600024)	/	1.0	2021-01-28

序号 NO.	性能参数 Parameter	限值 Vaule
1	储存温度 Storage Temperature	-10°C ~ +60°C
2	储存湿度 Storage humidity	0~80%RH
3	应用 Application	通信基站天线系统 Telecommunications antenna system

## 6 禁用和限制物质 Banned and Restricted Substances

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

Compliant

## 7 包装 Packages

木轴 Wooden Spool:500m/spool

## 8 参考文件 References

/

## 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
41010600024	-	RG58-008

## 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	Mia.Duan	/	ZW
		2021/01/28	/	2021/01/28