

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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 RG58-007 耐寒 (41010600217)
 Coaxial Cable RG58-007 耐寒 (41010600217)

/

1.0

2021-04-21

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	2
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

胜特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw

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 RG58-007 耐寒 (41010600217)
 Coaxial Cable RG58-007 耐寒 (41010600217)

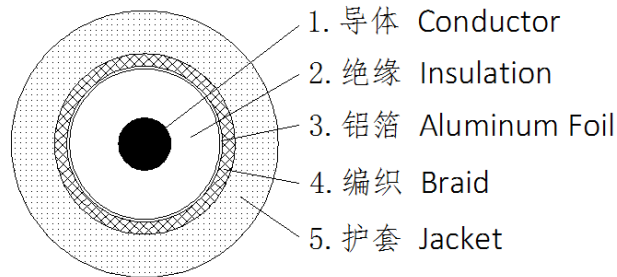
/

1.0

2021-04-21

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	0.81±0.02
	Conductor	Bare copper	
2	绝缘	聚乙烯	2.95 ± 0.10
	Insulation	PE	
3	铝箔	非自粘铝箔	3.60±0.10
	Aluminum Foil	Un-Bonded Aluminum Foil	
4	编织	镀锡铜线编织	3.60±0.10
	Braid	Tinned plated copper braid	
5	护套	聚氯乙烯/黑	4.95±0.20
	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）		101.05 pF/m
	Capacitance（refer）		
2	阻抗		52±2 Ω
	Impedance		
3	海平面 20℃ 下典型衰减 Attenuation Typical @20℃ at Sea Level		
	频率 Frequency (MHz)	典型衰减 Attenuation Typical(dB/m)	

	100	0.17	
	400	0.34	
	1000	0.55	
4	介质耐压	1400Vrms	
	Dielectric Strength		
5	传输速率	66%	
	Velocity		
6	驻波比 VSWR		
	频率 Frequency (MHz)	驻波比 VSWR	
	0~3000	≤1.25	
	3000~6000	≤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	25xOD
	Min Single Bend Radius	
2	工作温度范围	-40℃ ~ +85℃
	Working temperature range	

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	-10℃ ~ +60℃
	Storage Temperature	
2	储存湿度	0~80%RH
	Storage humidity	
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:457.5m/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
41010600013	-	RG58-007 耐寒

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	聂广超 Caba	/	周炜 Wei.Zhou
		2021-04-21	/	2021-04-21