

RG316 规格书

产品描述: RG316 高频同轴电缆 FEP(茶色)护套

结构参数:

内部导体	镀银铜, 镀银铜包钢	0.51mm
绝缘层	聚四氟乙烯 (PTFE)	1.52mm
外部导体	镀银铜	2.03mm
护套	聚全氟乙丙烯 (FEP), 茶色	2.49mm

电气特征:

阻抗	50ohms
传输速率	70%
延时	4.7ns/m
电容	94pF/m
绝缘电阻	1500 MΩ/KM min
耐电压	2000V rms/min

机械特性:

恒定温度	150 °C
最小弯曲半径 (一次)	25mm
最大拉伸强度	3.4kg
重量	15.5g/m

衰减量和功率:

频率数(MHZ)	衰减量(dB/m)	功率(Watts CW)
100	0.29	420
400	0.58	210
900	0.88	140
1000	0.93	135
1800	1.27	100
2400	1.46	78
3000	1.65	72
5000	2.14	61
6000	2.34	52



4MM 香蕉插头



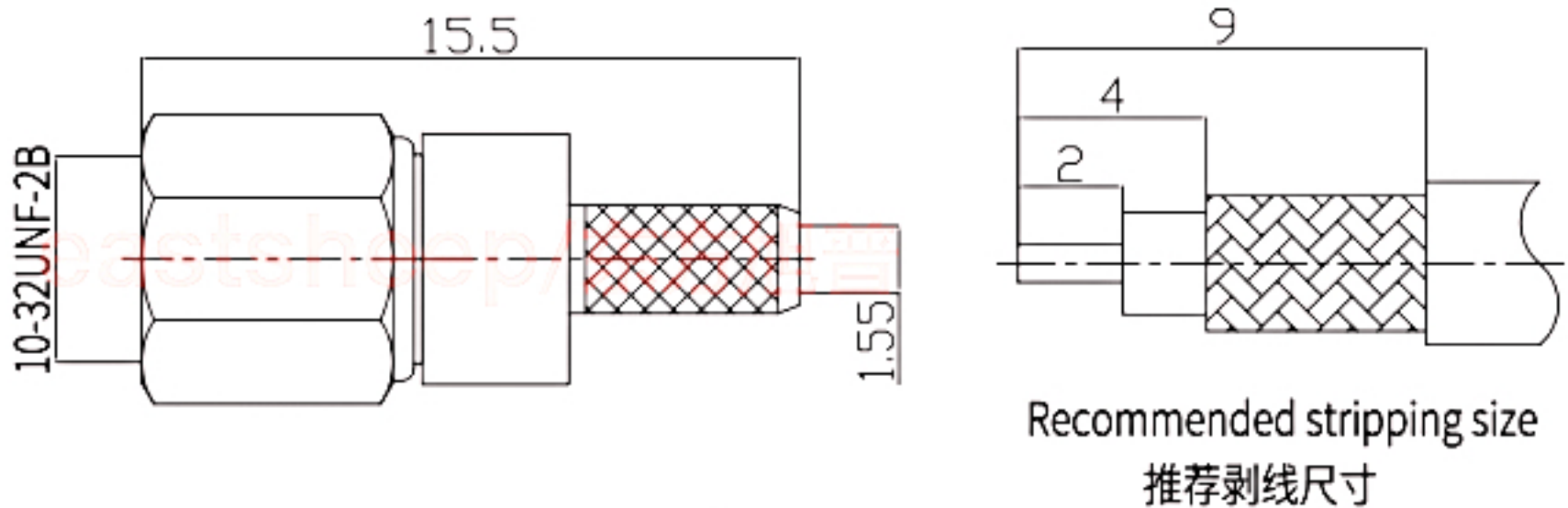
产品规格书

PRODUCT SPECIFICATION

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
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>

产品型号 Model: **SMC-C-K-1.5**

适用电缆 Applicable cables: **RG316.RG174**



注 Note: 尺寸 Dimensions (mm)

产品参数 Product parameters

1. 电气 Electrical

1.1	阻抗 Impedance	50Ω
1.2	频率范围 Frequency range	DC-6GHz
1.3	驻波 VSWR	≤1.25
1.4	介质耐压 Dielectric withstanding voltage	500V(rms)
1.5	内导体接触电阻 Internal conductor contact resistance	≤5mΩ
1.6	外导体接触电阻 External conductor contact resistance	≤2.5mΩ
1.7	绝缘电阻 Insulation resistance	≥1000MΩ

2. 环境与机械 Environment and Machinery

2.1	温度范围 Temperature range	-45°~+125°
2.2	耐久性 Durability	500cycles

3. 材料和镀层 Material and Plating

3.1	内导体 Inner conductor	铍铜镀金 Beryllium copper gold plating
3.2	外导体 Outer conductor	黄铜镀金 Brass gold plated
3.3	绝缘体 Insulator	聚四氟乙烯 PTFE

耐电流：30V-60V /MAX.19A

塑壳材质：PE护套

表面处理：镀镍

金属材质：铜、镀铜

单个产品净重（克/单位）：4.3



材质 Material

塑壳 Insulator: PE

主体 Body: 铜 Brass

弹片 Spring: 钢 Steel

表面 Surface: 镀镍 Nickel plated

* 焊接 Solder connection

电气性能 Rated voltage/current

30Vac-60Vdc/Max.19A

