

# SMA SMB BNC Q9 N TNC 轉鱷魚夾子連接線轉接線公頭母頭延長線 RF



SMA公 轉 鱷魚夾

SMA公-內孔 轉 鱷魚夾

SMA母 轉 鱷魚夾

SMA母-內針 轉 鱷魚夾

SMA彎公 轉 鱷魚夾

SMA彎公-內孔 轉 鱷魚夾

SMA彎母 轉 鱷魚夾

SMA彎母-內針 轉 鱷魚夾

SMA母-菱形 轉 鱷魚夾

SMA母-方板 轉 鱷魚夾

SMB母 轉 鱷魚夾

SMB公 轉 鱷魚夾

BNC公 轉 鱷魚夾

BNC母 轉 鱷魚夾

BNC母-前拧 轉 鱷魚夾

BNC彎公 轉 鱷魚夾

N公 轉 鱷魚夾

N母 轉 鱷魚夾

N母-前拧 轉 鱷魚夾

TNC母 轉 鱷魚夾

TNC公 轉 鱷魚夾

长度

0.2m

0.3m

0.4m

0.5m

0.6m

0.8m

1m

1.2m

1.5m

1.8m

2m

3m

4m

5m

6m

7m

8m

9m

10m

11m

12m

13m

14m

TNC-KY

TNC母头

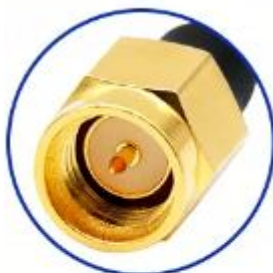


SMB-J

SMB公头

SMA-J

SMA公头



SMB-K

SMB母头

SMA-JW

SMA弯公头



SMB-KW

SMB弯母头

SMA-J

SMA公头



SMA-K

SMA母头

SMA-JW

SMA弯公头



SMA-JW

SMA弯公头

N-J

N公头



SMA-J

SMA公头

BNC-J

BNC公头



BNC-J

BNC公头

TNC-J

TNC公头



TNC-J

TNC公头

**BNC-J**  
BNC公头



**BNC-K**  
BNC母头



**BNC-JW**  
BNC弯公头



**TNC-J**  
TNC公头

**SMA-KF(4孔)**  
SMA母头法兰



**SMA-KF(2孔)**  
SMA母头法兰



**IPEX4代-K**  
IPEX4代母头



**SMP-K**  
SMP母头

**MMCX-JW**  
MMCX弯公头



**SMA-JW**  
SMA弯公头

# RG 316



内部导体  
Inner Conductor

绝缘体  
Dielectric

外部导体  
Outer Conductor

护套  
Jacket

## 型号 Model

FEP RG 316

## 描述 Description

(316) 高频同轴电缆 FEP(茶色)护套  
(316) High Frequency coaxial cable with FEP (Brown) jacket

## 结构参数 Structure parameter

内部导体 Inner Conductor	镀银铜, 镀银铜包钢 Silver-Plated Copper, Silver-Plated Copper Clad Steel	7x0.175mm
绝缘层 Insulation Layer	聚四氟乙烯(PTFE) Polytetrafluoroethylene(PTFE)	1.53mm
外部导体 Outer Conductor	镀银铜线编织 Silver-Plated Copper Wire Braiding	1.95mm
护套 Jacket	聚全氟乙丙烯(FEP), 茶色 Fluorinated Ethylene Propylene(FEP), Brown	2.50mm

## 电气特性 Electrical Data

阻抗 Impedance	nominal	50ohms
电容 Capacitance	nominal	106pF/m
延时 Signal delay	nominal	4.7ns/m
耐电压 Voltage withstand	(AC)	2000V rms/min
绝缘电阻 Insulation resistance	nominal	1500 M $\Omega$ · km
传输速率 Velocity of propagation	nominal	70%

## 机械特性 Mechanical Data

恒定温度 Temperature rating		150°C
最小弯曲半径 Minimum bending radius		15mm
最大拉伸强度 Maximum tensile strength		3.4kg
重量 Weight of cable		17g/m

## 衰减量和功率 Attenuation and Power

频率数 Frequency(MHz)	衰减量 Attenuation(dB/m)	功率 Power(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