

# SMA SMB BNC N TNC 轉杜邦線杜邦公連接線轉接線公頭母頭延長線

SMA母-內針 轉 杜邦公

SMA彎公 轉 杜邦公

SMA彎公-內孔 轉 杜邦公

SMA彎母 轉 杜邦公

SMA彎母-內針 轉 杜邦公

SMA母-菱形 轉 杜邦公

SMA母-方板 轉 杜邦公

SMB母 轉 杜邦公

SMB公 轉 杜邦公

BNC公 轉 杜邦公

BNC母 轉 杜邦公

BNC母-后拧 轉 杜邦公

BNC母-前拧 轉 杜邦公

BNC彎公 轉 杜邦公

N公 轉 杜邦公

N母 轉 杜邦公

N母-后拧 轉 杜邦公

N母-前拧 轉 杜邦公

TNC母 轉 杜邦公

TNC公 轉 杜邦公

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



# SMA SMB BNC N TNC 轉杜邦線杜邦母連接線轉接線公頭母頭延長線

SMA公 轉 杜邦母

SMA公-內孔 轉 杜邦母

SMA母 轉 杜邦母

SMA母-內針 轉 杜邦母

SMA彎公 轉 杜邦母

SMA彎公-內孔 轉 杜邦母

SMA彎母 轉 杜邦母

SMA彎母-內針 轉 杜邦母

SMA母-菱形 轉 杜邦母

SMA母-方板 轉 杜邦母

SMB母 轉 杜邦母

SMB公 轉 杜邦母

BNC公 轉 杜邦母

BNC母 轉 杜邦母

BNC母-后拧 轉 杜邦母

BNC母-前拧 轉 杜邦母

BNC彎公 轉 杜邦母

N公 轉 杜邦母

N母 轉 杜邦母

N母-后拧 轉 杜邦母

N母-前拧 轉 杜邦母

TNC母 轉 杜邦母

TNC公 轉 杜邦母

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



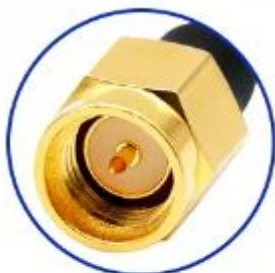
TNC-KY

TNC母头



SMA-J

SMA公头



SMA-JW

SMA弯公头



SMA-J

SMA公头



SMB-J

SMB公头



SMB-K

SMB母头



SMB-KW

SMB弯母头



SMA-K

SMA母头

SMA-JW

SMA弯公头



N-J

N公头



BNC-J

BNC公头



TNC-J

TNC公头



SMA-JW

SMA弯公头



SMA-J

SMA公头



BNC-J

BNC公头



TNC-J

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

## 电气特性 Electrical Data

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

## 机械特性 Mechanical Data

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

## 衰减量和功率 Attenuation and Power

| 频率数<br>Frequency(MHz) | 衰减量<br>Attenuation(dB/m) | 功率<br>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                    |