



**SMB-J**  
SMB公头




**SMB-J**  
SMB公头



**SMB-K**  
SMB母头




**SMB-K**  
SMB母头

**频率: 0-4G**    线缆: 镀银RG316    直径: 2.55mm  
长度: 可订做任何长度

**频率: 0-4G**    线缆: 镀银RG316    直径: 2.55mm  
长度: 可订做任何长度



**SMB-K**  
SMB母头




**SMB-J**  
SMB公头

**型号: RG316-SMB-J/SMB-KW**  
**SMB公头转SMB弯母头**



**频率: 0-4G**    线缆: 镀银RG316    直径: 2.55mm  
长度: 可订做任何长度



**SMB-KW**  
SMB弯母头




**SMB-KW**  
SMB弯母头

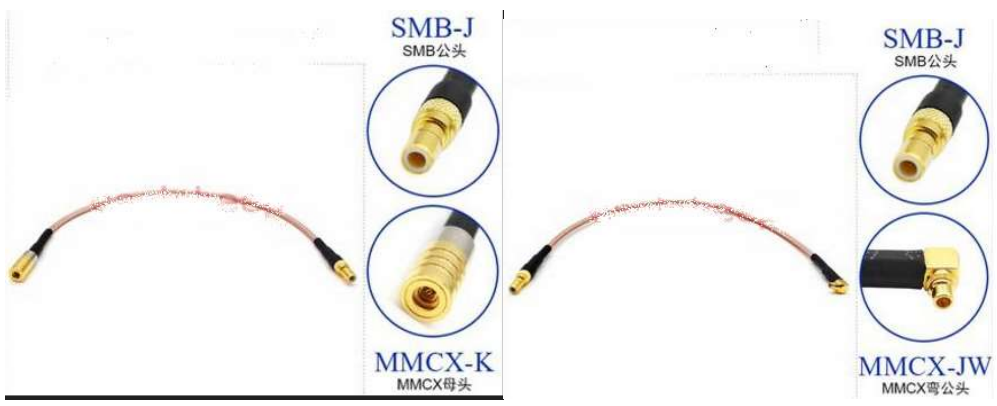


**SMB-J**  
SMB公头




**MCX-J**  
MCX公头

**频率: 0-4G**    线缆: 镀银RG316    直径: 2.55mm  
长度: 可订做任何长度



长度

0.1m	0.15m	0.2m	0.25m	0.3m	0.4m	0.5m		
0.6m	0.7m	0.8m	0.9m	1m	1.5m	2m	2.5m	
3m	3.5m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m

# RG 316



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