

# 同轴电缆组件

# Cable Assembly

DC-40 GHz, 低损半钢(固定可成型) 电缆组件

## 一、电气特性:

频率范围 (Frequency Range)	DC-40GHz
特性阻抗 (Impedance)	50 Ω
传输速率 (Vp)	81%
屏蔽效率 (Shielding Effectiveness)	<-110dB
介质耐压 (Voltage Withstand)	500V/DC



备注 (Remark): \*长度可定制; 连接器类型根据型号选型指南由客户确定。

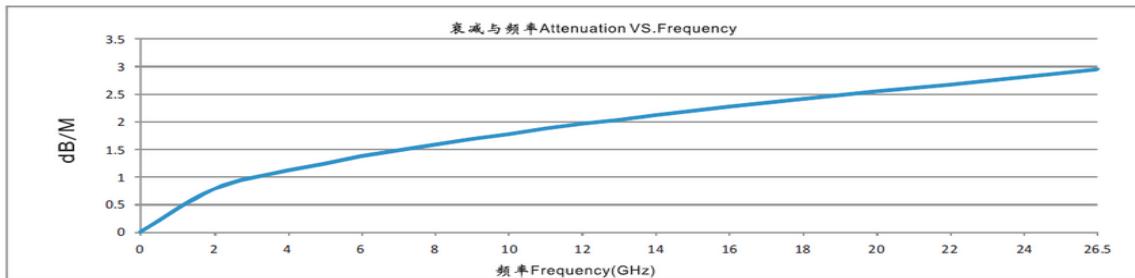
## 二、机械/环境特性:

最小弯曲半径 (Bend Radius)	7mm
机械稳相 (Mechanical Phase)	±5°
幅度稳定性 (Amplitude Stability)	±0.05dB
工作温度 (Temperature)	-60~+250°C

## 三、结构材料/尺寸

中心导体(Center Conductor)	镀银铜 (Silver Plated Copper) /0.58mm
介质 (Dielectric)	低密度 PTFE(LD PTFE)/1.68mm
护套 (Jacket)	无缝退火紫铜管 (Seamless Annealed Copper Tube) /2.18mm 镀三元合金可选 (Cu-Sn-Zn Alloy Available)

电缆衰减/Cable Attenuation  
典型值@ + 25° 环境温度  
Nominal Values @+25° Ambient Temperature



## 选型指南: (Selection Guide)

