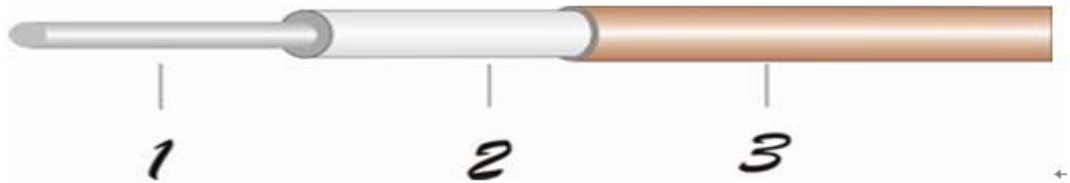


SFT50-3



结构参数 Construction Specification

- 内导体 Inner conductor 镀银铜包钢线 Silver Plated Copper Clad Steel 0.92 mm
- 绝缘体 Dielectric 聚四氟乙烯 PTFE 2.98 mm
- 外导体 Outer conductor 无缝退火紫铜管 Copper tube 3.58 mm
 镀锡无缝退火紫铜管 Tin plated copper tube

电性能参数 Electrical Characteristics

- 电容 Capacitance (pF/m) 95.1
- 阻抗 Impedance (ohm) 50
- 灭晕电压(KVRMS@60Hz) 1.90
- 承受电压(KVRMS@60Hz) 5.00
- 截止频率 (GHz) 34

机械性能参数 Mechanical Characteristics

- 最小弯曲半径 Min. Inside Bend Radius(mm) 12.50
- 外导体承受温度 Outer conductor integrity Temp. (°C) 175
- 工作温度范围 Operating Temp.(°C) -55 to 125

**衰减(≥dB/m)和平均功率(Watts CW) (20°C, 海平面测试条件)
 Attenuation(≥dB/m) & Average Power(Watts CW) @20°C and Sea Level**

频率(GHz)	衰减/ Attenuation (dB/m)	功率 (1/2) /Power (1/2) Watts CW
● 0.5	0.26	600.5/483.5
● 1.0	0.38	417.5/336.2
● 5.0	0.91	174.4/140.4
● 10.0	1.37	117.5/94.6
● 20.0	2.09	77.9/62.7

1---无缝退火紫铜管 Copper tube 2---镀锡无缝退火紫铜管 Tin plated copper tube