

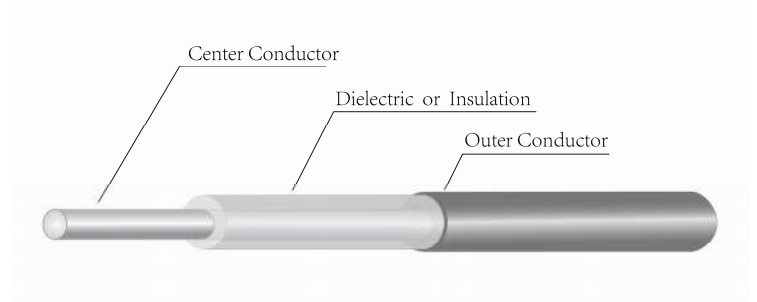
SR-50-047SCCS-TP

目标属性

射频屏蔽
弯曲性能
商用连接器通用性
加工成型
MIL-DTL-17美军标适用
耐低温性能

性能

很好
—
很好
好
很好
很好



产品描述

射频/微波用半刚性电缆，采用无缝铜管 100%屏蔽。

技术参数

结构数据

材质
中心导体 镀银铜包钢
绝缘介质 实芯 PTFE
外导体 无缝铜管

直径(in)
0.0113
0.037
0.047+0.002/-0.001

直径(mm)
0.2870
0.940
1.194 +0.051/-0.025

电气性能指标

电容 pF/ft
pF/m
阻抗(ohm)
传播速率(%)
传播速率 (≤GHz)
最大工作电压(Vrms, at 60 Hz)

29.0
95.2
50.0 +/- 1.5
70.0
109
3000

机械性能指标

最小弯曲半径(静态)

重量

Inch 0.050
mm 1.270
lbs/100ft 0.40
kg/100m 0.60

环境性能指标

工作温度(°C)
RoHS

-55~+150
符合

衰减和功率 (标称值)

频率 [GHz]	衰减*		功率** [Watts Cw @ 20 °C, Maximum]
	[dB/m]	[dB/100ft]	
0.50	0.8	24.0	67.5
1.00	1.1	34.2	47.4
5.00	2.6	78.8	20.7
10.00	3.7	113.8	14.4
18.00	5.1	156.5	10.5
26.5	6.4	193.8	8.5
40.00	8.0	244.2	6.8
50.00	9.1	277.5	6.0
65.00	10.6	323.0	5.2
90.00	12.8	391.3	4.3