

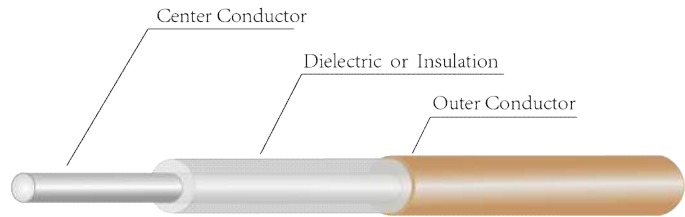
SR-50-034SCCS

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) **直径(mm)**
0.0080 0.2032
0.026 0.660
0.034+/- 0.001 0.864 +/- 0.025

电气性能指标

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

29.0
95.2
50.0 +/- 1.5
70.0
155
2100

机械性能指标

最小弯曲半径(静态)

重量

Inch 0.050
mm 1.270
lbs/100ft 0.22
kg/100m 0.33

环境性能指标

工作温度(°C)

RoHS

-55~+125
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	1.1	34	35.7
1.00	1.6	48.3	25.2
5.00	3.6	110.4	11.1
10.00	5.2	158.5	7.7
18.00	7.1	216.5	5.7
26.5	8.7	266.6	4.6
40.00	10.9	333.7	3.7
50.00	12.4	377.5	3.3
65.00	14.3	437.0	2.8
90.00	17.2	525.5	2.4