

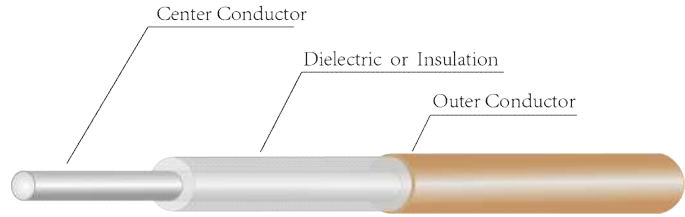
## SR-50-056SCCS

### 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	直径(in)	直径(mm)
中心导体	镀银铜包钢	0.0113	0.2870
绝缘介质	实芯 PTFE	0.037	0.940
外导体	无缝铜管	0.056+/-0.002	1.422 +/-0.051

#### 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 +/- 2.5  
70.0  
109  
3000

#### 机械性能指标

最小弯曲半径(静态)

重量

Inch	mm	lbs/100ft	kg/100m
0.125	3.175	0.70	1.05

#### 环境性能指标

工作温度(°C)

RoHS

-55~+175  
符合

#### 衰减和功率 (标称值)

频率 [GHz]	衰减* [dB/m]	[dB/100ft]	功率** [Watts Cw @ 20 °C, Maximum ]
0.50	0.8	24.0	110.4
1.00	1.1	34.2	77.6
5.00	2.6	78.8	34.0
10.00	3.7	113.8	23.6
18.00	5.1	156.5	17.3
26.5	6.4	193.8	14.0
40.00	8.0	244.2	11.2
50.00	9.1	277.5	9.9
65.00	10.6	323.0	8.5
90.00	12.8	391.3	7.1