

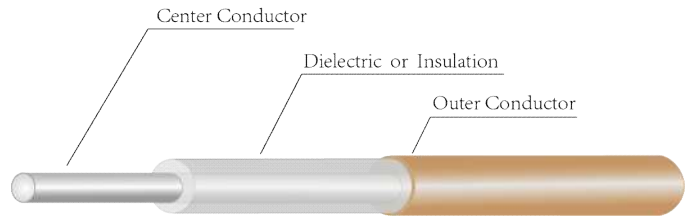
## SR-50-086SCCS

### 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	0.0201	0.5105
绝缘介质	实芯 PTFE	0.066	1.676
外导体	无缝铜管	0.087+/-0.001	2.197 +/-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 +/- 1.0  
70.0  
61  
5400

#### 机械性能指标

最小弯曲半径( 静态)

重量

Inch	0.050
mm	1.270
lbs/100ft	1.42
kg/100m	2.13

#### 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* [dB/m]	[dB/100ft]	功率** [Watts Cw @ 20 °C, Maximum ]
0.50	0.4	13.6	232.0
1.00	0.6	19.5	162.5
5.00	1.5	46.0	69.8
10.00	2.2	67.4	47.9
18.00	3.1	94.3	34.6
26.5	3.9	118.3	27.7
40.00	5.0	151.5	21.8
50.00	5.7	173.8	19.1
65.00	--	--	--
90.00	--	--	--