

SR-141C-LL

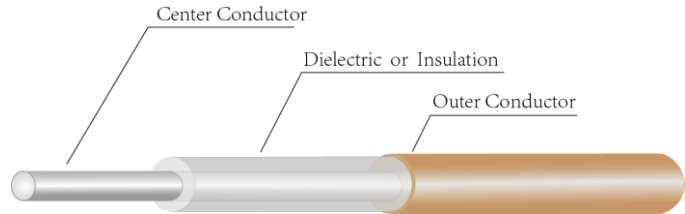
无磁

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	0.0403	1.0236
绝缘介质	低密度 PTFE	0.117	2.985
外导体	无缝铜管	0.141+/-0.002	3.581 +/-0.051

电气性能指标

电容 pF/ft	26.5
pF/m	86.8
阻抗(ohm)	50.0 +/- 1.5
传播速率(%)	77.0
传播速率 (≤GHz)	37
最大工作电压(Vrms, at 60 Hz)	8400

机械性能指标

最小弯曲半径(静态)	Inch	0.500
	mm	12.700
重量	lbs/100ft	3.18
	kg/100m	4.77

环境性能指标

工作温度(°C)	-55~+250
RoHS	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	0.23	7.0	839.4
1.00	0.33	10.0	590.4
5.00	0.75	23.0	258.3
10.00	1.09	33.2	179.7
18.00	1.50	45.6	131.5
26.5	1.85	56.5	106.7
40.00	--	--	--
50.00	--	--	--
65.00	--	--	--
90.00	--	--	--