

SR-250C-LL

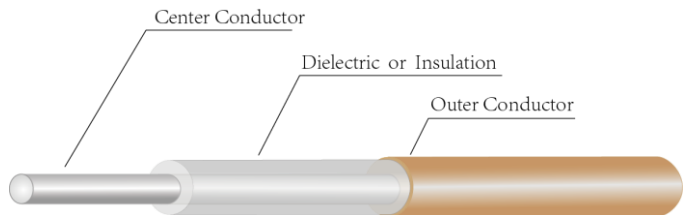
无磁

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	0.0720	1.8288
绝缘介质	低密度 PTFE	0.214	5.436
外导体	无缝铜管	0.250+/-0.002	6.350 +/-0.051

电气性能指标

电容 pF/ft	26.5
pF/m	86.8
阻抗(ohm)	50.0 +/- 1.0
传播速率(%)	77.0
传播速率 (≤GHz)	20
最大工作电压(Vrms, at 60 Hz)	15600

机械性能指标

最小弯曲半径(静态)	Inch	0.750
	mm	19.050
重量	lbs/100ft	9.40
	kg/100m	14.11

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	0.13	3.9	2130.7
1.00	0.18	5.6	1492.3
5.00	0.43	13.1	641.5
10.00	0.63	19.3	440.9
18.00	0.88	26.9	318.1
26.5	--	--	--
40.00	--	--	--
50.00	--	--	--
65.00	--	--	--
90.00	--	--	--