

SR-141C

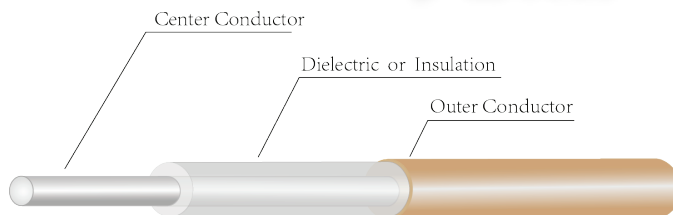
无磁

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	0.0362	0.9195
绝缘介质	实芯 PTFE	0.118	2.985
外导体	无缝铜管	0.141+/-0.001	3.581 +/-0.025

电气性能指标

电容 pF/ft	29.0
pF/m	95.2
阻抗(ohm)	50.0 +/- 1.0
传播速率(%)	70.0
传播速率 (≤GHz)	34
最大工作电压(Vrms, at 60 Hz)	9600

机械性能指标

最小弯曲半径(静态)	Inch	0.075
	mm	1.905
重量	lbs/100ft	3.32
	kg/100m	4.98

环境性能指标

工作温度(°C)	-55~+125
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	0.25	7.6	600.4
1.00	0.37	11.3	450.0
5.00	0.90	27.6	180.0
10.00	1.36	41.6	120.0
18.00	1.95	59.6	83.0
26.5	2.50	76.2	65.6
40.00	--	--	--
50.00	--	--	--
65.00	--	--	--
90.00	--	--	--