

SR-250C

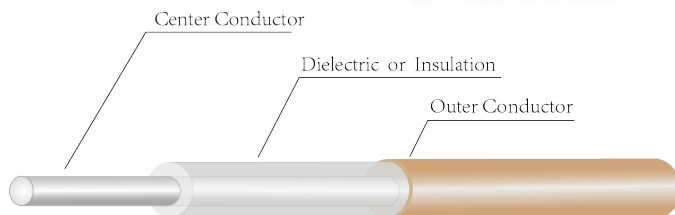
无磁

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	0.0641	1.6281
绝缘介质	实芯 PTFE	0.209	5.309
外导体	无缝铜管	0.250+/-0.001	6.350 +/-0.025

电气性能指标

电容 pF/ft	29.0
pF/m	95.2
阻抗(ohm)	50.0 +/- 0.5
传播速率(%)	70.0
传播速率 (≤GHz)	19
最大工作电压(Vrms, at 60 Hz)	16800

机械性能指标

最小弯曲半径(静态)	Inch	0.125
	mm	3.175
重量	lbs/100ft	10.38
	kg/100m	15.58

环境性能指标

工作温度(°C)	-55~+100
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	0.14	4.3	1780.0
1.00	0.21	6.7	914.8
5.00	0.57	17.4	364.5
10.00	0.89	27.0	238.3
18.00	1.31	40.0	163.2
26.5	--	--	--
40.00	--	--	--
50.00	--	--	--
65.00	--	--	--
90.00	--	--	--