

SR-085C-LL

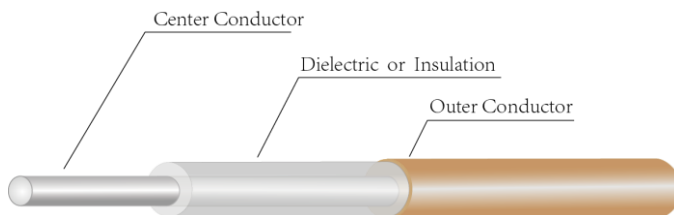
无磁

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	0.0226	0.5740
绝缘介质	低密度 PTFE	0.066	1.676
外导体	无缝铜管	0.0865+/-0.001	2.197 +/-0.025

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
传播速率 (≤GHz)	65
最大工作电压(Vrms, at 60 Hz)	4800

机械性能指标

最小弯曲半径(静态)	Inch	0.250
	mm	6.350
重量	lbs/100ft	1.39
	kg/100m	2.09

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	0.41	12.4	343.4
1.00	0.57	17.5	242.1
5.00	1.31	39.9	106.9
10.00	1.86	57.2	74.9
18.00	2.55	77.8	55.3
26.5	3.13	95.5	45.1
40.00	3.91	119.2	36.3
50.00	4.41	134.5	32.3
65.00	5.10	155.3	28
90.00	--	--	--