



结构参数

项目	材料	直径(mm)
1. 内导体	铜包铝线	4.47
2. 绝缘体	发泡聚乙烯	11.56
3. 外导体	自粘铝箔+ 镀锡铜线编织	Nom. 12.50
4. 护套	聚乙烯	14.99

电性能参数

电容(pF/m)	76.8
阻抗(ohm)	50
速率(%)	86
内导体直流电阻 (ohm/km)	1.85
外导体直流电阻 (ohm/km)	3.94
护套耐压(Vrms)	8000
峰值功率 (kw)	40
屏蔽衰减(>dB)	90

机械和环境性能

工作温度(℃)	-40至+80
弯曲半径 (mm)	75
RoHS环保	符合

衰减和平均功率

频率 (MHz)	衰减 (dB/100m)	平均功率 (kw)
30	1.5	4.93
50	1.9	3.83
150	3.4	2.16
220	4.1	1.77
450	5.9	1.23
900	8.6	0.84
1500	11.4	0.63
1800	12.7	0.57
2000	13.4	0.54
2500	15.2	0.48
5800	25.0	0.29