



RG402

结构参数

	材料	直径 (mm)
1.内导体	镀银铜/镀银铜包钢	0.92
2.绝缘体	聚四氟乙烯 (PTFE)	2.98
3.外导体	无缝退火紫铜管	3.58

电性能参数

电容 (pF/m)	95.1
阻抗 (欧姆)	50
灭晕电压 (VRMS@60Hz)	1900
试验电压 (VRMS@60Hz)	5000
截止频率 (GHz)	34

机械性能参数

弯曲半径 (mm)	12.50
外导体承受温度 (°C)	175
工作温度范围 (°C)	-55 至+125

衰减和平均温度 (20°C, 在海平面测试条件下)

频率 (GHz)	衰减 (dB/100m)	功率 (Watts CW)
0.5	25.58	600.5
1.0	37.05	417.5
5.0	90.82	174.4
10.0	136.07	117.5
20.0	208.53	77.9