

RG405

RG405；50Ω 半柔 / 半刚性同轴电缆

E. 50Ω 半柔半刚同轴电缆 | 射频同轴电缆 | 返回目录

阻抗
50±5Ω

频率
61000 MHz

结构参数

项目	参数	
1. 内导体	镀银铜包钢线	0.51±0.026
2. 绝缘体	聚四氟乙烯	1.68±0.084
3. 外导体	无缝退火紫铜管	2.2±0.11

电气性能

项目	数值
电容(pF/m)	95.1±4.755
阻抗(Ω)	50±5Ω
灭晕电压(KVrms@60Hz)	1.5
承受电压(KVrms@60Hz)	5.0
截止频率(MHz)	61000

机械与环境性能

项目	数值
最小弯曲半径(mm)	7.63
外导体承受温度(℃)	175
工作温度范围(℃)	-55至+125

衰减与功率特性

频率(GHz)	衰减(dB/m)	平均功率(W)
0.5	0.45	232.0
1.0	0.64	162.4
3.0	1.26	86.4
5.0	1.51	69.8
10.0	2.22	47.9
20.0	3.29	32.6

技术说明：本表所列衰减值与功率值为 20° C、海平面标准测试条件下的标称数据，实际测量值允许 ±5% 标准容差（IEC 61196-1-113，20° C）；批量供货按双方技术协议执行。

杭州普天乐电缆有限公司HANGZHOU PUTIANLE CABLE CO., LTD.

联系人：吴玉峰 | 手机：15967115540 | 邮箱：sale@ptlcable.net

地址：浙江省杭州市临安区青山湖科技城开源街 89 号

网址：www.ptlcable.net

本手册为通用选型参考，具体规格以正式技术协议及出厂检验报告为准。



微信咨询



普天乐小程序

↑ 返回目录

导出本型号 PDF