

N型射频跳线（1/2” 馈线）

N型射频跳线（1/2” 馈线）；射频同轴跳线组件

J. 跳线电缆 | PTL 标准型号 | 射频同轴电缆 | 返回目录

阻抗
50 Ω

频率
DC – 18 GHz

结构参数		
项目	参数	
电缆	1/2” 皱纹铜管射频馈线（可适配 1/4” 、3/8” 、1/2” 系列）	—
接头	N 型 / DIN 型 / 4.3/10 型	直头 / 弯头
装配	两端接头压接式成品跳线	—

电气性能	
项目	数值
特性阻抗	50 Ω
频率范围	DC – 18 GHz
绝缘电阻	≥ 5000 MΩ
介质耐压	2500 Vrms (DC, 1 min)
插入损耗	≤ A + 0.2 dB @ DC – 3.0 GHz
三阶互调 PIM3	≤ −155 ~ −160 dBc
电压驻波比 VSWR	≤ 1.10 @ DC – 2.5 GHz; ≤ 1.15 @ 2.5 – 3.0 GHz

机械与环境性能	
项目	数值
防护等级	IP68
温度范围	−40 °C ~ +85 °C
环保	RoHS 合规

衰减与功率特性	
频率(MHz)	衰减(dB/100m)
150	2.89
450	5.02
900	7.22
1500	9.49
2000	11.09
2500	12.52
3000	13.83

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