

PTL-100

同型别名：LSR195

C. 50Ω PTL 编织电缆 | 射频同轴电缆 | 返回目录

阻抗

50±5Ω

外径

2.79 mm

结构参数

项目	参数	
1. 内导体	裸铜线或铜包钢线	0.46±0.023
2. 绝缘体	聚乙烯	1.52±0.076
3. 外导体	非自粘铝箔+镀锡铜线编织	Nom.2.10
4. 护套	聚氯乙烯 聚乙烯	2.79±0.14

电气性能

项目	数值
电容(pF/m)	101.1±5.055
阻抗(Ω)	50±5Ω
传输速率(%)	66±2
护套耐压(Vrms)	2000
峰值功率(kW)	0.6
衰减屏蔽(>dB)	90

机械与环境性能

项目	数值	备注
工作温度范围(°C)	聚氯乙烯 聚乙烯	-25至+70 -40至+80
弯曲半径(mm)	14	
ROHS环保	符合	

衰减与功率特性

频率(MHz)	衰减(dB/100m)	平均功率(W)
30	12.9	230
50	16.7	180
150	29.4	100
220	35.8	80
450	51.9	60
900	74.9	50

频率(MHz)	衰减(dB/100m)	平均功率(W)
1500	98.7	40
1800	109.0	30
2000	115.5	20
2500	130.6	10
5800	210.3	10

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