

PTL-300

同型别名：PTL-300-128-0.12TC-PVC

C. 50Ω PTL 编织电缆 | 射频同轴电缆 | 返回目录

阻抗
50±5Ω

外径
7.62 mm

结构参数

项目	参数	
1. 内导体	裸铜线或铜包铝线	1.78±0.089
2. 绝缘体	发泡聚乙烯	4.83±0.24
3. 外导体	自粘铝箔+镀锡铜线编织	Nom.5.72
4. 护套	聚乙烯	7.62±0.38

电气性能

项目	数值
电容(pF/m)	79.1±3.955
阻抗(Ω)	50±5Ω
传输速率(%)	85±2
护套耐压(Vrms)	5000
峰值功率(kW)	10
衰减屏蔽(>dB)	90

机械与环境性能

项目	数值
工作温度范围(°C)	-40至+80
弯曲半径(mm)	38
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	3.5	1780
50	4.5	1380
150	7.9	790
220	9.6	650
450	13.8	450
900	19.9	310

频率(MHz)	衰减(dB/100m)	平均功率(W)
1500	26.0	240
1800	28.7	220
2000	30.3	210
2500	34.2	180
5800	54.3	110

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