PTL-240

同型别名：PTL-240-128-0.12TC-PVC

C. 50Ω PTL 编织电缆 | 射频同轴电缆 | 返回目录

阻抗	外径
50±5Ω	6.1 mm

结构参数

项目	参数	
1. 内导体	裸铜线	1.42±0.071
2. 绝缘体	发泡聚乙烯	3.81±0.19
3. 外导体	自粘铝箔+镀锡铜线编织	Nom.4.52
4. 护套	聚乙烯	6.1±0.3

电气性能

项目	数值
电容(pF/m)	79.4±3.97
阻抗(Ω)	50±5Ω
传输速率(%)	84±2
护套耐压(Vrms)	5000
峰值功率(kW)	5.6
衰减屏蔽(>dB)	90

机械与环境性能

项目	数值
工作温度范围(℃)	-40至+80
弯曲半径(mm)	30
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	4.4	1300
50	5.7	1000
150	9.9	580
220	12.0	480
450	17.3	330
900	24.8	230

频率(MHz)	衰减(dB/100m)	平均功率(W)
1500	32.4	180
1800	35.6	160
2000	37.7	150
2500	42.4	130
5800	66.8	90

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