

PTL-600UF

超柔(UF) · 等效 12D-FB 级超柔

C. 50Ω PTL 编织电缆 | 射频同轴电缆 | [返回目录](#)

阻抗

50±5Ω

外径

14.99 mm

结构参数

项目	参数	
1. 内导体	镀铜绞线（19 股 BC）	19×Ø1.03mm (绞合外径 ≈4.47mm)
2. 绝缘体	发泡聚乙烯	11.56±0.58
3. 外导体	自粘铝箔+镀锡铜线编织	Nom.12.50
4. 护套	聚乙烯（超柔）	14.99±0.75

电气性能

项目	数值
电容(pF/m)	76.8±3.84
阻抗(Ω)	50±5Ω
传输速率(%)	86±2
护套耐压(Vrms)	8000
峰值功率(kW)	40
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)	75
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	1.6	4930
50	2.0	3830
150	3.6	2160
220	4.3	1770
450	6.2	1230
900	9.0	840

频率(MHz)	衰减(dB/100m)	平均功率(W)
1500	11.9	630
1800	13.3	570
2000	14.0	540
2500	15.9	480
5800	26.2	290

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