

10D-FB

10D-FB；日标 50Ω 发泡编织同轴电缆

D. 50Ω D-FB 编织电缆 | PTL 标准型号 | 射频同轴电缆 | [返回目录](#)

结构参数		
项目	参数	
内导体	铜包铝 / 裸铜线	3.50 mm
绝缘	发泡聚乙烯	10.00 mm
外导体	铝箔纵包 + 镀锡铜线编织	10.80 mm
护套	聚乙烯(PE) / 聚氯乙烯	13.00 mm

电气性能	
项目	数值
阻抗(Ω)	50 ± 1
电容(pF/m)	84 ± 4.2
电容	81 ± 5 pF/m
阻抗	50 ± 2 Ω
速率	81 ± 2%
弯曲半径	65 mm
最大工作电压	1500 VMS
最大工作频率	3000 MHz
温度范围	-20 ~ +80 °C
标称 传播速率(%)标称 电容 (pf/m)	20 ± 0.4
84	20
标称 传播速率(%)标称 电容 (pf/m)	150 ± 3
84	4.10

机械与环境性能	
项目	数值
三阶互调<dBc>	-155
安装温度(℃)	-20-+60
工作温度(℃)	-25-+70
屏蔽衰减(dB)	>100

衰减与功率特性	
频率(MHz)	衰减(dB/100m)
100	3.64
400	7.27
900	10.91
1500	14.08
2000	16.26
2500	18.18
3000	19.92

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



微信咨询



普天乐小程序

↑ 返回目录

导出本型号 PDF