

7D-FB

7D-FB；目标 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

阻抗

50 ± 2 Ω

外径

10 mm

频率

3000 MHz

结构参数			机械与环境性能	
项目	参数		项目	数值
内导体	裸铜线 / 铜包铝	2.60 mm	三阶互调<dBC>	-155
绝缘	发泡聚乙烯	7.30 mm	安装温度(℃)	-20-+60
外导体	铝箔纵包 + 镀锡铜线编织	8.00 mm	工作温度(℃)	-25-+70
护套	聚乙烯(PE) / 聚氯乙烯	10.00 mm	屏蔽衰减(dB)	>80
电气性能			衰减与功率特性	
项目	数值		频率(MHz)	衰减(dB/100m)
阻抗(Ω)	50 ± 1		100	4.78
电容(pF/m)	82 ± 4.1		400	9.55
安装温度(℃)	-20-+60		900	14.33
电容	81 ± 5 pF/m		1500	18.49
阻抗	50 ± 2 Ω		2000	21.35
速率	81 ± 2%		2500	23.88
弯曲半径	50 mm		3000	26.15
最大工作电压	1500 VMS			
最大工作频率	3000 MHz			
温度范围	-20 ~ +80 ℃			

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

45 / 343