

8D-FB

8D-FB；目标 50Ω 发泡编织同轴电缆

D. 50Ω D-FB 编织电缆 | 射频同轴电缆 | [返回目录](#)

阻抗 50±2 Ω	外径 11 mm	频率 3000 MHz
--------------	-------------	----------------

结构参数		
项目	参数	
内导体	铜包铝 / 裸铜线	2.80 mm
绝缘	发泡聚乙烯	7.80 mm
外导体	铝箔纵包 + 镀锡铜线编织	8.80 mm
护套	聚乙烯(PE)	11.00 mm

电气性能	
项目	数值
电容	81 ± 5 pF/m
阻抗	50 ± 2 Ω
速率	81 ± 2%
弯曲半径	110 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)	450 ± 9
84	8.90
传播速率	5 ± 0.1 D-FB=84%; 8D-FB=84%

机械与环境性能	
项目	数值
内导体直径	5D-FB=1.80 ± 0.05 mm; 8D-FB=2.80 ± 0.05 mm
介质直径	5D-FB=5.20 ± 0.05 mm; 8D-FB=7.80 ± 0.05 mm
外径	5D-FB=7.5 ± 0.05 mm; 8D-FB=11.10 ± 0.05 mm

衰减与功率特性	
频率(MHz)	衰减(dB/100m)
100	4.52
400	9.04
900	13.57
1500	17.51
2000	20.22
2500	22.61
3000	24.77

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](#)