

RFXT 1-5/8"-50H(HLRHTCY(Z)-50-42H)

RFXT 1-5/8"-50H(HLRHTCY(Z)-50-42H)；漏泄同轴电缆(LCX)

H. 漏泄同轴电缆 | PTL 标准型号 | 射频同轴电缆 | 返回目录

结构参数		
部件	材料	直径(mm)
内导体	皱纹铜管	17.3 ± 0.3 mm
绝缘层	发泡聚乙烯	43.0 mm
外导体	铜箔	44.5 mm (Max)
护套	黑色 PE / 黑色 LSZH	49.0 mm (Max)

电气性能	
项目	数值
特性阻抗	50 ± 2 Ω
传播速度	88 %
电容	76 pF/m
绝缘电阻	> 5000 MΩ · km
绝缘电压	15000 V
护套火花试验电压	10000 V
电压驻波比 VSWR	≤ 1.30 (790 – 960 MHz)； ≤ 1.40 (其余频段)

机械与环境性能		
项目	数值	
重量	1000 kg/km	
最大拉力	2500 N	
最小弯曲半径（单次）	500 mm	
最小弯曲半径（反复）	700 mm	
工作温度	−40 ~ +80 °C	
最小安装温度	−20 °C (PE)； −5 °C (LSZH)	

衰减与功率特性		
频率(MHz)	衰减(dB/100m)	耦合损耗 50%/95%(dB)
700	2.3	73/78
800	2.4	65/75
900	2.6	65/74
960	2.7	65/69
1800	4.3	62/67
1900	4.6	62/68

频率(MHz)	衰减(dB/100m)	耦合损耗 50%/95%(dB)
2000	4.9	63/66
2200	5.5	62/66
2400	6.3	60/65
2600	7.3	60/63
2620	8.1	61/65

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