

RFXT 1-1/4"-50H(HLRCTCY(Z)-50-32H)

RFXT 1-1/4"-50H(HLRCTCY(Z)-50-32H)；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	铜管	13.1 mm
绝缘层	发泡聚乙烯	33.0 mm
外导体	铜箔	34.0 mm
护套	黑色 PE / 黑色 LSZH	37.5 mm

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	10000 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	780 kg/km	
最大拉力	2000 N	
最小弯曲半径（单次）	400 mm	
最小弯曲半径（反复）	500 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	76/82
800	2.7	71/78
900	3.1	69/73
960	3.2	65/68
1800	5.0	66/72
1900	5.6	62/68

频率(MHz)	衰减(dB/100m)	耦合损耗 50%/95%(dB)
2000	5.8	67/72
2200	6.2	66/72
2400	7.8	64/71
2600	8.0	69/76
2620	8.3	68/76

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