

HLRCTSYZ-50-22M(7/8")

辐射型漏泄同轴电缆由内导体、物理发泡绝缘层、冲孔铜箔外导体、聚烯泾外护套组成。电磁辐射距离较远，适用于轻轨隧道、高铁隧道、地下停车场等封闭区域的场强覆盖。在窄带内，辐射性能强，波动均匀。

电缆类型:辐射型

内导体材质 :物理发泡聚乙烯

外导体材质 : 光滑铜箔纵包

护套材质:低烟无卤阻燃聚烯炔



50 欧姆泄漏同轴电缆结构性能参数:

结构参数		
内导体	材料	光滑铜管
	外径(mm)	9.0
外导体	外径(mm)	23.00
外护层	外径(mm)	27.00
机械性能		
抗拉强度 (N)		>2000
弯曲半径(多次弯曲) (mm)		300
最大拉伸力 (mm)		1470
插槽对准指示		有
最小离墙距离		100mm
建议吊架间隔		0.9m
安装温度		-30~+60C
使用温度		-30~+80C
储存温度		-30~+80C
重量		490kg/km
电气性能		
极化		垂直 Vertical
驻波		1.3
电缆阻抗		50±2Q
环阻		4.5Q/km
绝缘介电强度		15000 V (DC, lmin)
护套电火花测试电压		8000 V (AC)
最小绝缘电阻		5000MQ-km
峰值功率		91kw
相对传输速率		89%
截止频带		530~590MHz 或其倍数
传输损耗	150MHz	1.52
	350MHz	2.76

(dB/100m, 20°C)	450MHz	3.10
	800MHz	4.04
	900MHz	4.94
耦合衰减 (50%/95%, 2m, dB)	150MHz	62/74
	350MHz	59/68
	450MHz	62/70
	800MHz	62/71
	900MHz	61/71

耦合损耗、传输损耗依据 YD/T 2491 -2013 标准测试获得