



结构尺寸

	名称	尺寸 (mm)	材料
1	中心导体	0.51	铜镍合金丝
2	电介质	1.63	PTFE
3	外导体	2.18	铜镍合金管

机械与环境性能

最小弯曲半径 (mm)	6.00
重量 (g/m)	6.0
温度范围, 安装与使用 (°C)	-273~+165

电气性能

截止频率 (GHz)	60
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率	70%
介质耐压 (V)	1000
金属导热率 W/(m·K)	30
屏蔽效率 (dB)	>110

衰减值 (温度为25°C, 海平面气压时典型值)

频率 MHz	300	1000	3000	6000	10000	18000	26500	40000
常温衰减 (dB/100m)	176.29	323.6	565.57	806.8	1050.4	1427.3	1750.2	2179.6
4K衰减 (dB/100m)	120.8	221.8	387.7	553.0	720.0	978.4	1199.7	1494.0

本技术资料产权归属于达通公司, 未经允

许, 不得复制、摘抄或转交的其他第三方公

司与机构。

江苏达通电子技术有限公司

地址: 江苏省南通市崇川区星宇路30-6

电话: 021-69760391