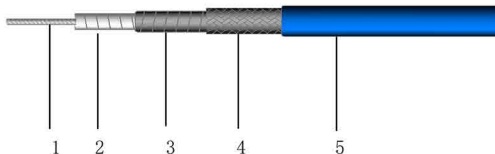


产品特点

- 76%速率+PTFE绕包
- 低损 超柔



结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差 (mm)	材料
1	中心导体	0.72	±0.01	7芯绞合镀银铜
2	电介质	2.10	±0.05	低密度PTFE
3	外导体	2.26	±0.05	镀银铜带
4	外层屏蔽	2.72	±0.05	镀银铜丝
5	护套	3.60	±0.1	蓝色PUR

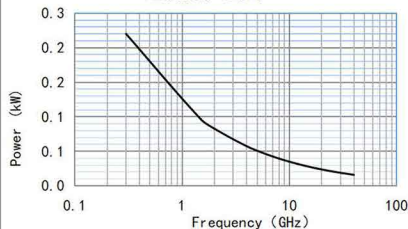
机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装 (mm)	14.4
弯曲半径, 重复弯曲 (mm)	36
重量 (g/m)	30
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~85
温度范围, 储存 (°C)	-65~85

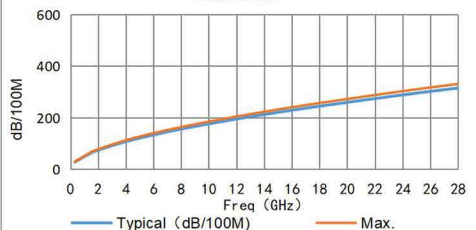
Electrical Specifications

工作频率 (GHz)	40	弯曲相位 ±8° @40GHz
特性阻抗 (Ohms)	50	幅度稳态 ±0.10@40GHz
传播速率	76%	
屏蔽效率 (dB)	90	
耐压 (V, DC)	500	

连续波平均功率



衰减与功率



衰减值 (典型值@25°C&VSWR=1.0) 与传输功率值 (典型值@40°C&一个标准大气压下)

频率 MHz	300	1500	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	18000	26500	40000
dB/100 m	28.0	64.0	74.4	107.3	133.4	156.0	176.4	195.1	212.6	244.9	305.5	388.8
平均功率 kW	0.220	0.096	0.083	0.057	0.046	0.039	0.035	0.032	0.029	0.025	0.020	0.016
	K1= 1.5829290						K2= 0.0018060					

计算公式=

 $K1 \cdot \sqrt{FMHz} + K2 \cdot FMHz$