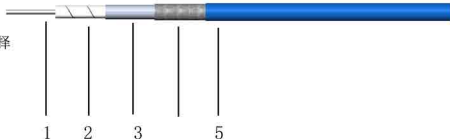


## 产品特点

- 76%PTFE绕包+纵包铝箔
- 极佳的弯曲稳定性，机柜跳线的最佳选择



## 结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	0.56	±0.02	镀银铜
2	电介质	1.60	±0.05	LD-PTFE
3	外导体	1.68	±0.05	自黏铝箔
4	外层屏蔽	2.05	±0.05	镀银铜丝
5	护套	2.60	±0.10	蓝色FEP

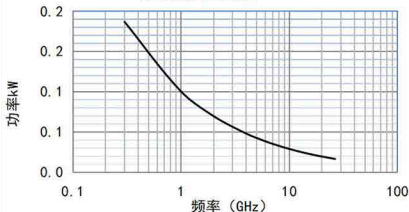
## 机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装(mm)	12
弯曲半径, 重复弯曲(mm)	28
重量(g/m)	18
温度范围, 安装与使用(°C)	-55~125
温度范围, 储存(°C)	-65~125

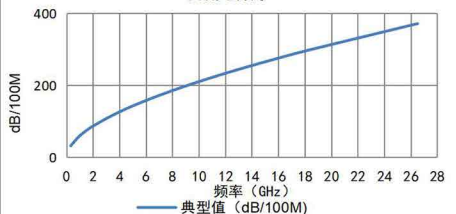
## 电气性能

工作频率(GHz)	26.5	弯曲相位 ±8° @26.5GHz
特性阻抗(Ohms)	50	幅度稳定 ±0.1@26.5GHz
传播速率	76%	
屏蔽效率(dB)	90	
耐压(V, DC)	500	

连续波平均功率



衰减与频率



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

频率 MHz	300	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	26500
dB/100 m	32.5	60.7	87.4	126.9	158.6	186.1	211.0	234.1	255.7	276.3	295.9	372.1
平均功率 kW	0.187	0.100	0.070	0.048	0.038	0.033	0.029	0.026	0.024	0.022	0.021	0.016
K1=	1.8300000						0.0028000					

计算公式=

K1\*√FMHz+K2\*FMHz