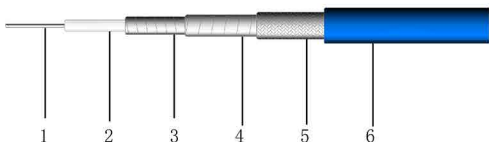


产品特点

- 固体PTFE介质+镀银铜带绕包
- 极佳的弯曲稳定性，机柜跳线的最佳选择
- 等同于TFlex-405, SS405
- 可替换MultiFlex_86, MultiBend_86



结构尺寸

	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	0.51	±0.02	镀银铜
2	电介质	1.63	±0.05	固态PTFE
3	外导体	1.85	±0.05	镀银铜带
4	防护层	1.90	±0.07	PET
5	外层屏蔽	2.25	±0.10	镀银铜丝
6	护套	2.80	±0.10	蓝FEP

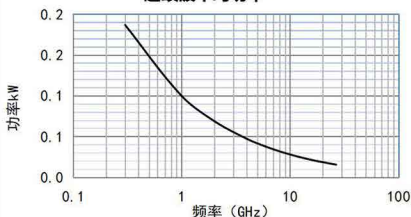
机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装 (mm)	14
弯曲半径, 重复弯曲 (mm)	28
重量 (g/m)	22
温度范围, 安装与使用 (°C)	-55~125
温度范围, 储存 (°C)	-65~125

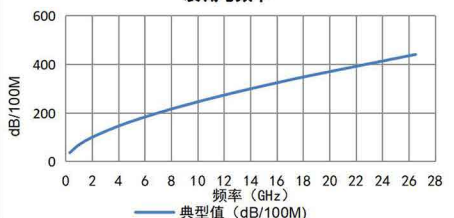
电气性能

工作频率 (GHz)	26.5	弯曲相位 ±5° @26.5GHz
特性阻抗 (Ohms)	50	幅度稳定 ±0.2@26.5GHz
传播速率	70%	
屏蔽效率 (dB)	90	
耐压 (V, DC)	1000	

连续波平均功率



衰减与频率



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	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	26500
dB/100 m	37.0	69.3	100.3	146.5	183.7	216.4	246.1	273.7	299.7	324.4	348.2	440.8
平均功率 kW	0.187	0.100	0.069	0.047	0.038	0.032	0.028	0.025	0.023	0.021	0.020	0.016
K1=	2.0669291						K2= 0.0039370					

计算公式=

K1*√FMHz+K2*FMHz