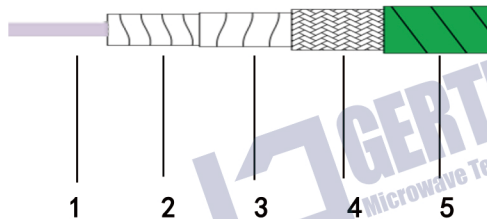


产品特点

- 82%Vp PTFE 介质 + 镀银铜带绕包
- 超低损耗，极佳的温度相位
- 等同于UFB205A
- 可替换CNX3449, HF190, IW1801



结构尺寸

名称	尺寸 (mm)	公差 (mm)	材料
1 中心导体	1.45	±0.02	镀银铜
2 电介质	3.95	±0.05	低密度PTFE
3 内层屏蔽	4.15	±0.08	镀银铜带
4 外层屏蔽	4.65	±0.08	镀银铜丝
5 外护套	5.20	±0.10	PTFE 绿色

机械与环境性能

弯曲半径，静态 (mm)	26.00
弯曲半径，动态 (mm)	52.00
重量 (Kg/M)	0.050
温度范围，安装与使用 (°C)	-55到+200

电气性能

工作频率 (GHz)	26.5
截止频率 (GHz)	31
特性阻抗 (Ohms)	50
传播速率	82%
屏蔽效率 (dB)	90
耐压 (V, DC)	1500

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	100	300	500	1000	2400	3000	6000	10000	12400	18000	26500
dB/100 m	7.19	12.49	16.17	22.96	35.85	40.18	57.40	74.85	83.76	101.92	125.20
平均功率 kW	2.794	1.608	1.243	0.875	0.560	0.500	0.350	0.268	0.240	0.197	0.160

K1= 0.715687

K2= 0.000328

计算公式= $K1 * \sqrt{FMHz} + K2 * FMHz$