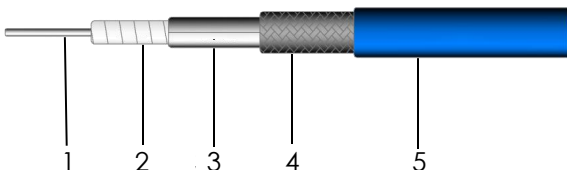


低损耗经济型射频电缆规范		型号:	DF-750	
料号:	F1104	版本: A00	发布日期:2017年3月	

产品特点

- 76%Vp PTFE介质+纵包铝箔
- 超低损耗
- 优良的性价比



	结构	尺寸 (mm)	公差	材料
1	中心导体	2.30	± 0.02	镀银铜
2	电介质	6.70	± 0.05	LD-PTFE
3	外导体	6.80	± 0.08	自黏铝箔
4	外层屏蔽	7.25	± 0.10	镀银铜丝
5	护套	7.80	± 0.15	蓝色FEP

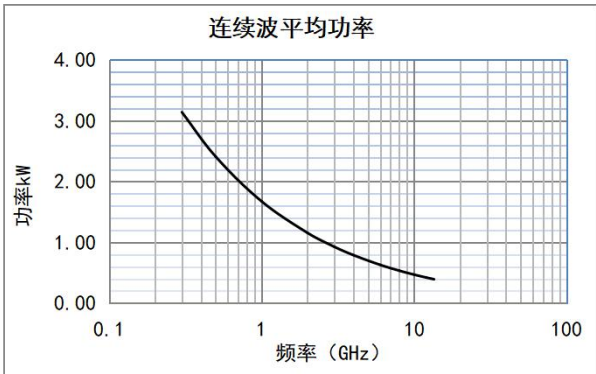
机械与环境性能

弯曲半径, 最小安装(mm)	35
弯曲半径, 重复弯曲(mm)	75
重量(g/m)	110
温度范围, 安装与使用(°C)	-55~125
温度范围, 储存(°C)	-65~125

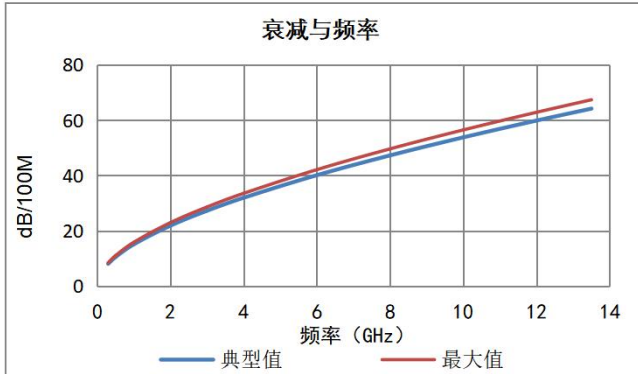
电气性能

工作频率(GHz)	13.5
特性阻抗(Ohms)	50
传播速率	76%
屏蔽效率(dB)	90
耐压(V,DC)	2000

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	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	10000	12000	13500
dB/100 m	8.0	10.5	15.1	21.8	27.2	31.9	40.1	47.3	53.8	59.9	64.2
平均功率 kW	3.141	2.409	1.674	1.155	0.926	0.790	0.629	0.534	0.469	0.421	0.393
K1= 0.4480000						K2= 0.0008980					
计算公式 = K1*√FMHz+K2*FMHz											

本技术资料产权归属于友为新(昆山)公司, 未经允
许, 不得复制、摘抄或转交给其他第三方公
司与机构。

友为新电子元器件(昆山)有限公司
网址: www.ksywx.com
电话: 0512-57392821