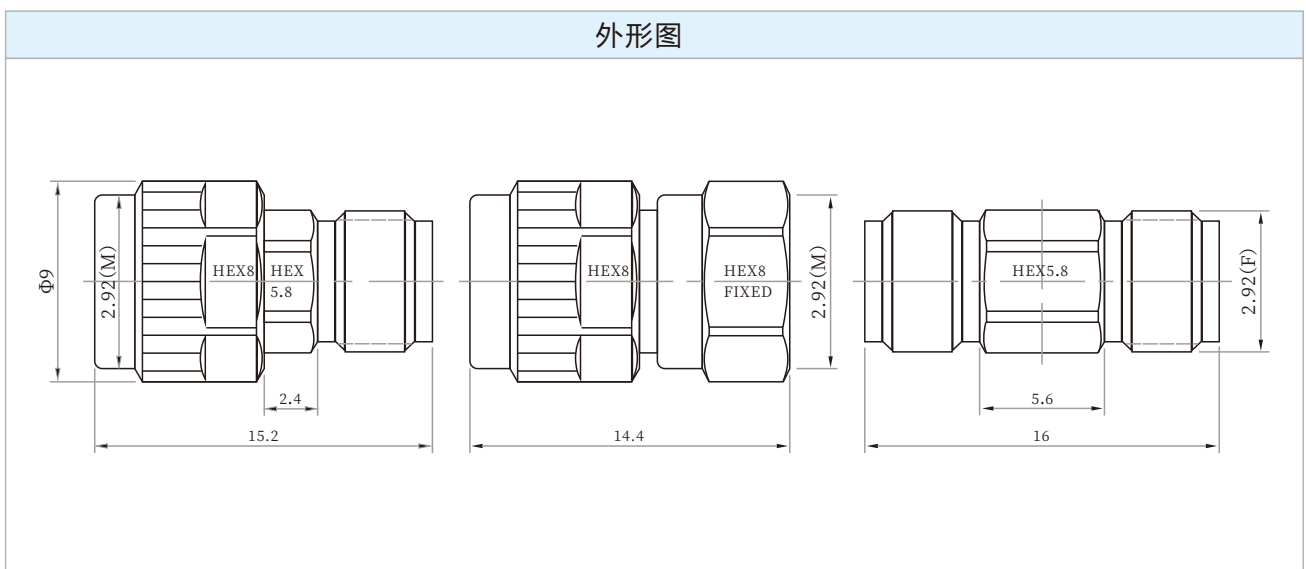


LFA-K40W2B 50Ω / 2W / 31~40dB DC~42GHz

机械性能				
外导体	螺套: 不锈钢钝化	内导体	镀青铜镀金 (金层 ≥ 1.27 μm)	
	壳体: 不锈钢钝化/铜镀三元合金			
温度范围	储存: -55°C~125°C	海拔高度	储存: < 15300米	
	工作: -55°C~100°C		工作: < 4800米	
电压驻波比(典型值)	1.15	产品重量	3.5g	RoHS

电气性能						
产品型号	频率范围 (GHz)	衰减值 (dBc) 及精度 (dBc)				VSWR(:1) 回波损耗 (dB)
		31~33	34~36	37~39	40	
LFA-K40W2B-**S	DC~40	-0.6/+0.6	-0.7/+0.7	-0.8/+0.8	-0.8/+0.8	< 1.14(-23.7)
LFA-K40W2B-**A	DC~40	-0.7/+0.7	-0.8/+0.8	-0.9/+0.9	-1.0/+1.0	< 1.20(-20.8)
LFA-K40W2B-**B	DC~40	-0.8/+0.8	-0.9/+0.9	-1.0/+1.0	-1.2/+1.2	< 1.30(-17.7)
LFA-K40W2B-**C	DC~40	-0.9/+0.9	-1.0/+1.0	-1.2/+1.2	-1.5/+1.5	< 1.45(-14.7)
选型方式	“**” 表示衰减值, S、A、B、C表示性能等级 (最高可使用频率42.5GHz)。					
参考平均功率	左端或右端双向2W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到100°C时, 功率线性递减至0.5W。					
最大平均功率	左端或右端双向2.5W对应的环境温度为25°C, 当环境温度上升到100°C时, 功率线性递减至0.5W。					
峰值功率	左端或右端最大功率200W (最大脉宽5μs, 最大占空比1%)					
温度系数	±0.0002dB/dB/°C		功率灵敏度		±0.001dB/dB/W	



注:

- 1、所有物理尺寸单位mm, 尺寸公差 ± 1%。
- 2、可按照客户要求订制特殊连接器和特殊衰减器;
- 3、如客户无特殊说明, 默认连接器要求为2.92 (M) 和2.92 (F)。