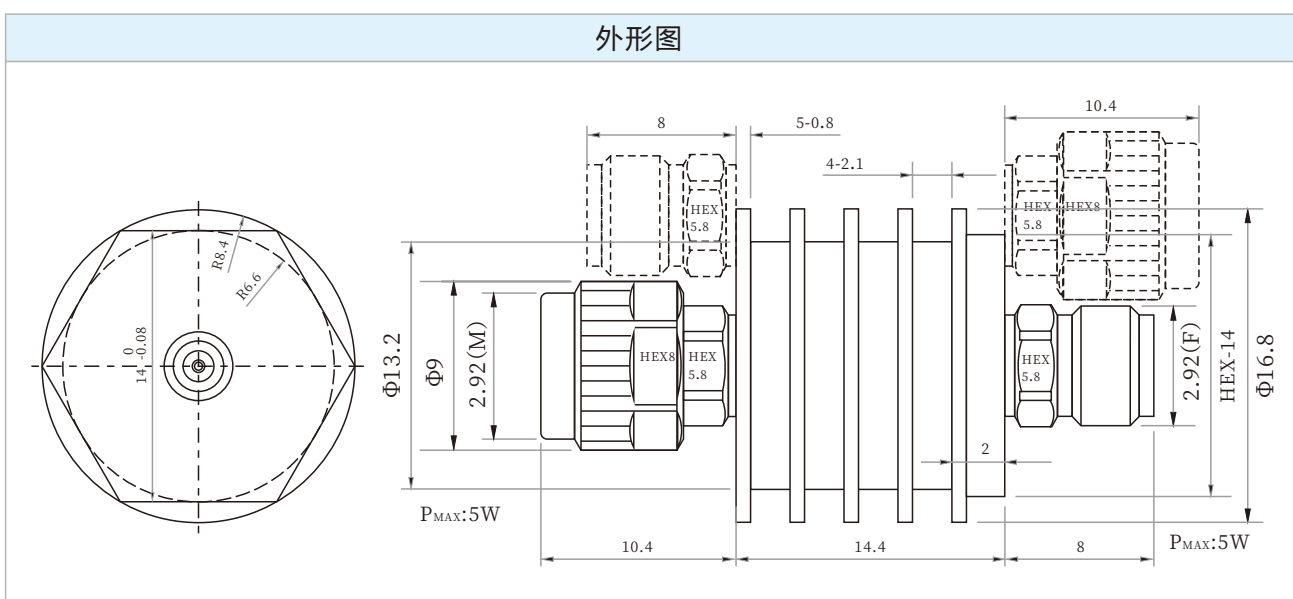


LFA-K40W5A 50Ω / 5W / 1~40dB DC~42GHz

机械性能				
外导体	螺套: 不锈钢钝化/铜镀三元合金	内导体	镀青铜镀金 (金层≥1.27μm)	
	散热体: 黑色铝合金			
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	12g	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)
		1~3	4~8	9~25	26~40	
LFA-K40W5A-**S	DC~40	-0.5/+0.8	-0.5/+0.8	-0.6/+0.6	-0.7/+0.7	< 1.12(-24.9)
LFA-K40W5A-**A	DC~40	-0.6/+0.9	-0.6/+0.9	-0.7/+0.7	-0.8/+0.8	< 1.18(-21.7)
LFA-K40W5A-**B	DC~40	-0.7/+1.0	-0.7/+1.0	-0.8/+0.8	-0.9/+1.0	< 1.26(-18.8)
LFA-K40W5A-**C	DC~40	-0.8/+1.2	-0.8/+1.2	-1.0/+1.0	-1.0/+1.2	< 1.38(-15.9)
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4W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0.8W。					
最大平均功率	左端或右端双向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1W。					
峰值功率	左端或右端最大功率200W (最大脉宽5μs, 最大占空比2%)					
工作时间	无风冷时, ≤5分钟, 冷却至30°C以下可再使用; 有风冷时, 风量≥3CFM, 可长期工作。					



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)。