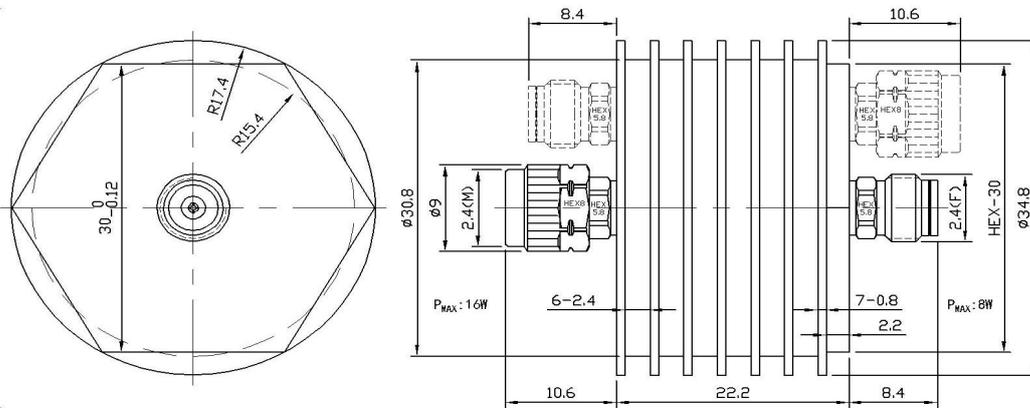


产品特点

- DC~52GHz 使用频率范围
- 最大功率16W
- 驻波比 < 1.52 < 1.34 < 1.23 < 1.16
 C级 B级 A级 S级
- 体积小
- 2.4 截面尺寸

应用场景

- 仪器
- 精密测量
- 原型开发设计和界定
- 生产系统



机械与环境性能

外导体	连接器	不锈钢钝化	温度范围	储存	-55°C~125°C
	散热体	铝合金发黑		工作	-55°C~100°C
内导体	公型	锡青铜镀金 (金层 ≥ 1.27 μm)	海拔高度	储存	< 15300 米
	母型	铍青铜镀金 (金层 ≥ 1.27 μm)		工作	< 4800 米
重量	53 g				

电气性能

产品型号	频率范围 (GHz)	降幅值 (dBc) 及精度				回波损耗 (dB)
		3~10	20	30	40	
AT1550C-XX	DC~50GHz	-0.8/+2.0	-1.5/+1.8	-1.5/+1.8	-1.5/+1.8	-13.7
AT1550B-XX	DC~50GHz	-1.5/+1.8	-1.2/+1.5	-1.2/+1.5	-1.2/+1.5	-16.8
AT1550A-XX	DC~50GHz	-1.2/+1.5	-1.0/+1.2	-1.0/+1.2	-1.0/+1.2	-19.7
AT1550S-XX	DC~50GHz	-1.0/+1.2	-0.8/+1.0	-0.8/+1.0	-0.8/+1.0	-22.6

XX代表降幅值，C、B、A、S表示性能等级，平均功率：输入端16W或输出端双向8W 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1.5W或1W。峰值功率：最大功率100W (最大5μs脉宽，最大6%或3%占空比)
 工作时间：无风冷时，≤5分钟；有风冷时，风量≥8CFM，长期工作

备注：

- 1、所有物理尺寸单位 mm, 尺寸公差 ± 1%。
- 2、网络分析仪在整个频段内进行测试，100%电性能测试。
- 3、可按照客户要求订制特殊连接器和特殊衰减量。