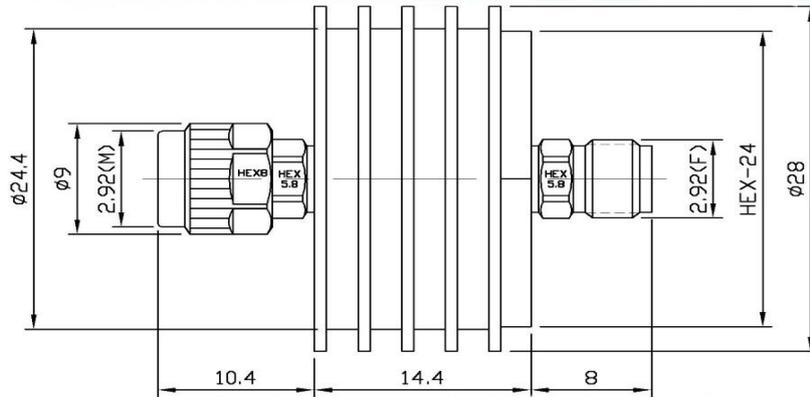


**产品特点**

- DC~42GHz 使用频率范围
- 最大功率5W
- 驻波比 < 1.38 < 1.26 < 1.18 < 1.13  
C级 B级 A级 S级
- 体积小
- 2.92 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℃~125℃
	散热体	铝合金发黑		工作	-55℃~100℃
内导体	公型	锡青铜镀金 (金层≥1.27μm)	海拔高度	储存	< 15300 米
	母型	铍青铜镀金 (金层≥1.27μm)		工作	< 4800 米
重量	26 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)
		1~3	4~8	9~15	16~30	
AT0540C-XX	DC~40GHz	-0.8/+1.0	-0.8/+1.2	-0.8/+0.8	-1.0/+1.2	-15.9
AT0540B-XX	DC~40GHz	-0.7/+0.9	-0.7/+1.0	-0.7/+0.7	-0.9/+1.0	-18.8
AT0540A-XX	DC~40GHz	-0.6/+0.8	-0.6/+0.9	-0.6/+0.6	-0.8/+0.8	-21.7
AT0540S-XX	DC~40GHz	-0.5/+0.7	-0.5/+0.8	-0.5/+0.5	-0.6/+0.6	-24.3

XX代表降幅值，C、B、A、S表示性能等级，平均功率：输入端或输出端双向 5W 对应的环境温度为 25℃  
当环境温度上升到 100℃时，功率线性递减至 1W.峰值功率：最大功率 100W (最大 5μs 脉宽，最大 2% 占空比)  
工作时间：无风冷时，≤10 分钟；有风冷时，风量≥3CFM，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。