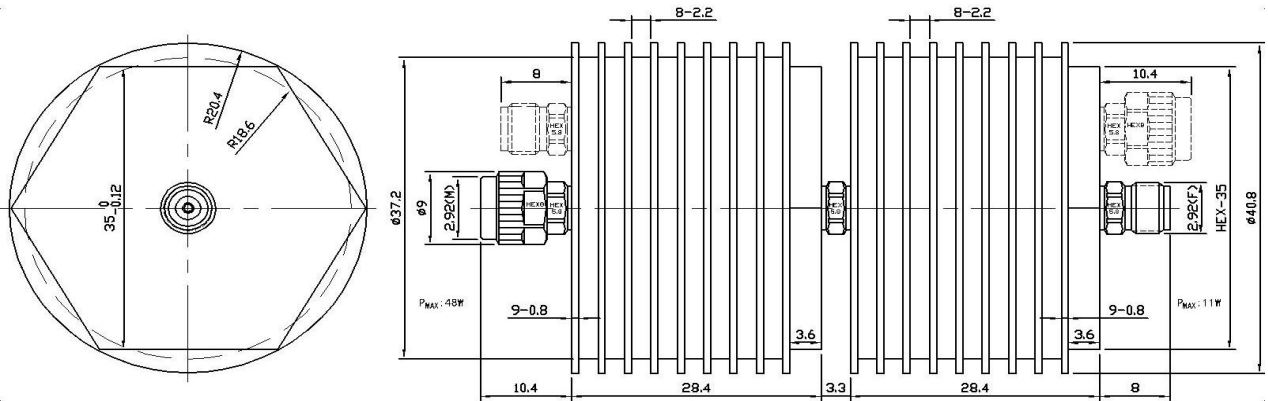


### 产品特点

- DC~42GHz 使用频率范围
- 最大功率48W
- 驻波比 < 1.58 < 1.38 < 1.26 < 1.18  
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/铜镀三元合金	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	锡青铜镀金 (金层≥1.27μm)		工作	< 4800 米
重量		180 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)
		10	20	30	40	
AT4540C-XX	DC~40GHz	-2.8/+3.5	-2.2/+2.8	-2.2/+2.5	-2.2/+2.5	-13.0
AT4540B-XX	DC~40GHz	-2.8/+3.2	-2.2/+2.5	-2.2/+2.2	-2.2/+2.2	-15.9
AT4540A-XX	DC~40GHz	-2.5/+3.2	-2.0/+2.5	-2.0/+2.2	-2.0/+2.2	-18.8
AT4540S-XX	DC~40GHz	-2.5/+3.0	-2.0/+2.2	-2.0/+2.0	-2.0/+2.0	-21.7

XX代表降幅值，C、B、A、S表示性能等级，平均功率：输入端 45W 或输出端 10W 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 4.5W 或 1W

峰值功率：最大功率 200W (最大 5μs 脉宽, 最大 10%或 3% 占空比) 工作时间：无风冷时，≤5 分钟；有风冷时，风量≥25CFM，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。