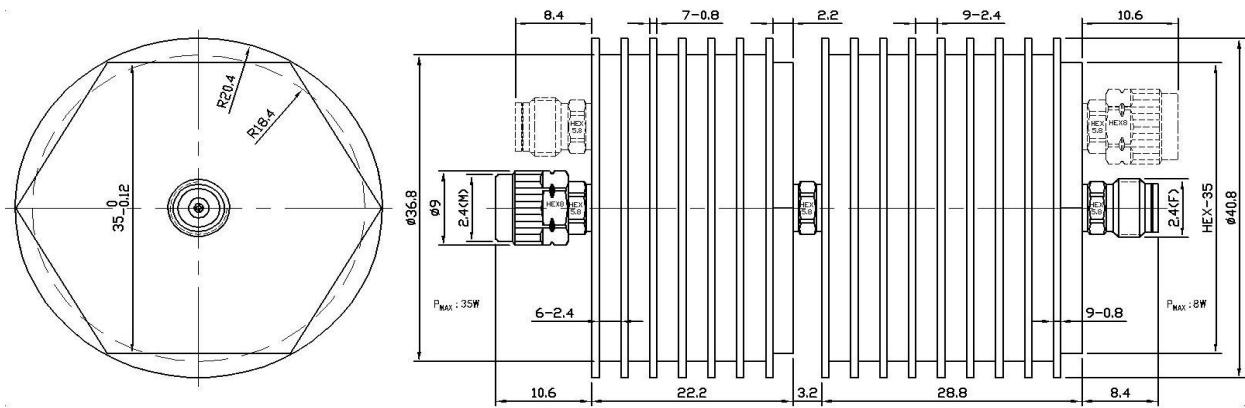


产品特点

- DC~52GHz 使用频率范围
- 最大功率35W
- 驻波比 <1.68 <1.44 <1.29 <1.20
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℃~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		160 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	
AT3550C-XX	DC~50GHz	-2.8/+3.2	-2.0/+2.8	-2.0/+2.5	-2.0/+2.5	-11.9
AT3550B-XX	DC~50GHz	-2.5/+3.2	-2.0/+2.5	-2.0/+2.2	-2.0/+2.2	-14.9
AT3550A-XX	DC~50GHz	-2.5/+3.0	-1.8/+2.5	-1.8/+2.2	-1.8/+2.2	-17.9
AT3550S-XX	DC~50GHz	-2.2/+3.0	-1.8/+2.2	-1.8/+2.0	-1.8/+2.0	-20.8

XX代表降幅值, C、B、A、S 表示性能等级, 平均功率: 输入端35W或输出端双向 8W 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 3.5W或1W.峰值功率: 最大功率 100W (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 ≥18CFM, 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。