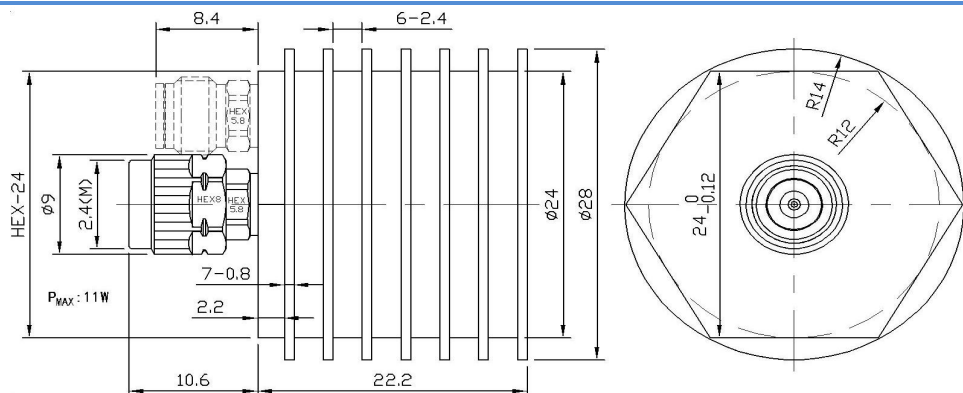


## 应用场景

- |   |              |         |        |
|---|--------------|---------|--------|
| ● DC~52GHz 使用频率范围                             | ● 体积小        | ● 无线电   | ● 通讯   |
| ● 最大功率11W                                     | ● 2.4mm 截面尺寸 | ● 雷达系统  | ● 卫星通讯 |
| ● 驻波比    < 1.45    < 1.30    < 1.20    < 1.14 |              | ● 商业和军事 |        |
| C级        B级        A级        S级              |              | ● 测试与测量 |        |



外导体	螺套	不锈钢钝化	温度范围	储存	-55℃~125℃
	壳体	铝合金发黑		工作	-55℃~100℃
内导体	公型	锡青铜镀金 (金层≥1.27μ m)	海拔高度	储存	< 15300 米
	母型	锡青铜镀金 (金层≥1.27μ m)		工作	< 4800 米
重量		35 g			

产品型号	频率范围(GHz)	VSWR(:1)	回波损耗(dB)
TM1050-C	DC~50GHz	< 1.45	-14.7
TM1050-B	DC~50GHz	< 1.30	-17.7
TM1050-A	DC~50GHz	< 1.20	-20.8
TM1050-S	DC~50GHz	< 1.14	-23.7

工作时间：无风冷时，≤5分钟，冷却至30℃以下可再使用；有风冷时，风量≥5CFM，长期工作

注:a.单位 mm, 尺寸公差 $\pm 1\%$ . b.100%电性能测试. c.可按照客户要求订制特殊连接器和特殊物理尺寸