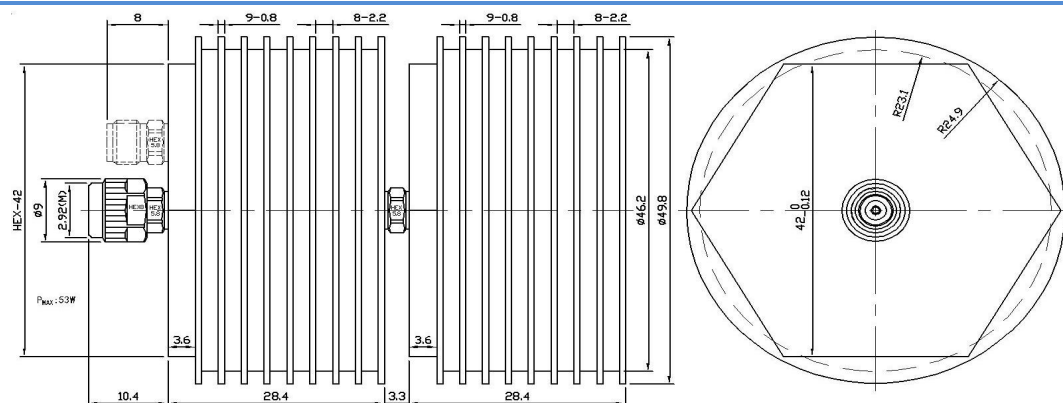


应用场景

- | | | | |
|-----------------------------------|-------------|---------|---------|
| ● DC~42GHz 使用频率范围 | ● 体积小 | ● 无线电 | ● 通讯 |
| ● 最大功率53W | ● 2.92 截面尺寸 | ● 雷达系统 | ● 测试与测量 |
| ● 驻波比 < 1.58 < 1.38 < 1.26 < 1.18 | | ● 商业和军事 | |
| C级 B级 A级 S级 | | ● 卫星通讯 | |



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≥1.27μ 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		280 g			

产品型号	频率范围(GHz)	VSWR(:1)	回波损耗(dB)
TM5040-C	DC~40GHz	< 1.58	-13.0
TM5040-B	DC~40GHz	< 1.38	-15.9
TM5040-A	DC~40GHz	< 1.26	-18.8
TM5040-S	DC~40GHz	< 1.18	-21.7

C、B、A、S 表示性能等级.平均功率: 最大功率 50W 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 5W
峰值功率: 最大功率 200W (最大 5μs 脉宽, 最大 10% 占空比) 工作时间: 无风冷时, ≤5 分钟; 有风冷时, 风量 ≥30CFM, 长期工作
注:a.单位 mm, 尺寸公差 ±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