

TM1365 50Ω 13W DC~69GHz
1.85mm 高性能 50Ω 不锈钢负载



Ver A/0 Release Date March, 2018

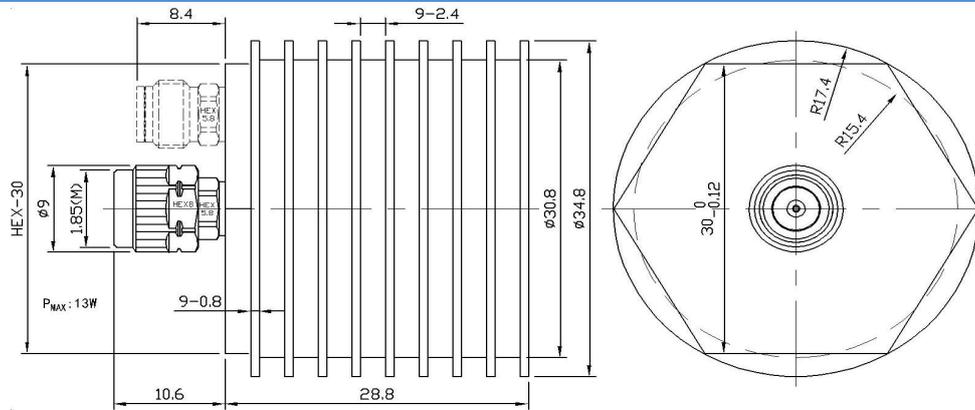
P/N:TM1365

产品特点

- DC~69GHz 使用频率范围
- 最大功率13W
- 驻波比 < 1.78 < 1.58 < 1.38 < 1.26
 C级 B级 A级 S级

应用场景

- 体积小
- 1.85mm 截面尺寸
- 无线电
- 雷达系统
- 商业和军事
- 测试与测量
- 通讯
- 卫星通讯



机械与环境性能

外导体	螺套	不锈钢钝化	温度范围	储存	-55°C~125°C
	壳体	铝合金发黑		工作	-55°C~100°C
内导体	公型	铍青铜镀金 (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		65 g			

电气性能

产品型号	频率范围(GHz)	VSWR(:1)	回波损耗(dB)
TM1365-C	DC~67GHz	< 1.78	-11.0
TM1365-B	DC~67GHz	< 1.58	-13.0
TM1365-A	DC~67GHz	< 1.38	-15.9
TM1365-S	DC~67GHz	< 1.26	-18.8

C、B、A、S 表示性能等级。最高可使用频率69.5GHz。平均功率：最大功率 13W 对应的环境温度为 25°C，当环境温度上升到 100°C 时，功率线性递减至 1.5W。峰值功率：最大功率 50W (最大 5μs 脉宽，最大 8% 占空比)

工作时间：无风冷时，≤5分钟，冷却至30°C以下可再使用；有风冷时，风量≥7CFM，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

深圳市睿凡讯连科技有限公司

电话：+86 13480725660

网址：www.rfcoms.com

Email: luke@rfcoms.com

本技术资料产权归属于深圳睿凡公司，未经允许，不得复制、摘抄或转交的其他第三方公司与机构。规格如有更改，恕不另行通知