

ERI-SMAJL27-1W-GM

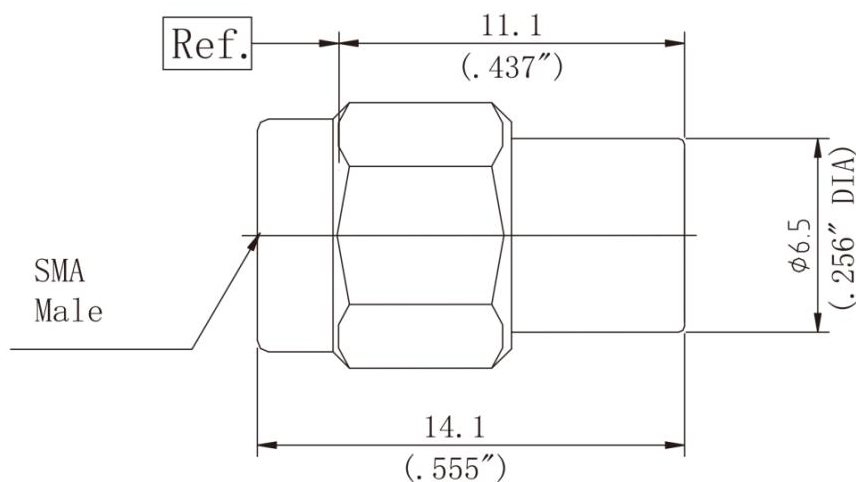
产品参数 Parameters

频率范围 Frequency Range:	DC-27GHz
驻波比 VSWR:	1.20:1 Max.
平均功率 Average power:	1 W@25°C
阻抗 Impedance:	50 Ω
峰值功率 Peak Power:	100W(5 μ sec pulse width, 0.5% duty cycle)
绝缘电阻 Insulation Resistance:	$\geq 5000M\Omega$

规格指标 Specifications

接头类型 Connector Type:	SMA-Male
工作温度 Operation Temperature:	-55°C ~ +125°C
内导体材质 Inner Conductor Material:	铍青铜 镀金 Beryllium bronze gold plating
主体材质 Body material:	不锈钢 钝化 Stainless steel passivated
外导体材质 External Conductor Material:	不锈钢 钝化 Stainless steel passivated
绝缘体 Insulator:	PTFE
净重 Weight:	约 3.1g

规格尺寸 Outline Drawing



注: 尺寸(mm/[英寸]), 一般公差(± 0.1)

Note: Dimensions (mm / [inch]), General tolerance (± 0.1)



产品特点 Features

- 低驻波比, 宽射频范围
- 支持多接口
- 承受各种功率

应用场景 Application

- 移动通讯领域
- 卫星雷达, 电子对抗
- 测试测量等超宽带领域

质量认证: ISO 9001:2015 标准
军标认证: GJB 9001C-2017 标准
接头界面标准: MIL-STD-348B
自主研发 支持定制

性能测试曲线
Typical Performance Curves

