

特点:

- 可实现定制化的设计方案
- 操作范围内高方向性
- 低损耗和高隔离度

典型应用

- 移动通信领域
- GSM,LTE,5G
- 卫星雷达, 电子对抗措施
- 测试设备



电子和机械特性

参数		最小	典型	最大	单位	
频率范围		0.5		26.5	GHz	
耦合度		18.5	20	21.5	dB	
频率灵敏度			±0.7	±1	dB	
方向性		10	14		dB	
插入损耗 (不包括耦合)			1.8	2.5	dB	
插入损耗(真实)			1.8	2.5	dB	
输入驻波			1.5	1.7	: 1	
输出驻波			1.5	1.7	: 1	
额定功率	平均	20				W
	峰值	300 (10% 占空比,1us 脉冲宽度)				W
阻抗		50				Ohms
重量		NA				ounces
输入输出连接器		SMA – Female				
材料		铝				
表面处理		氧化喷砂				

环境特性

工作温度	-40°C~+85°C
储存温度	-50°C~+105°C
海拔	30,000英尺（环氧密封受控环境）
	最小60000英尺1.0平方英寸（密封非受控环境）
振动	25gRMS（15度2KHz）耐久性，1小时运行
湿度	35时为100%相对湿度，40时为95%相对湿度
冲击	20G11msec半正弦波，3双向

外形图:

所有尺寸，单位为毫米(英寸)

外形公差±0.5(0.02)

安装孔公差±0.2(0.008)

