

产品特点

输入射频滤波，SMA接口供电

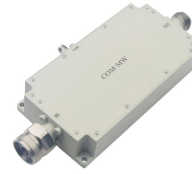
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	10	~	15	GHz
增益		50		dB
增益平坦度			±2	dB
噪声系数		3		dB
驻波比			2.2	
P-1dB功率	10			dBm

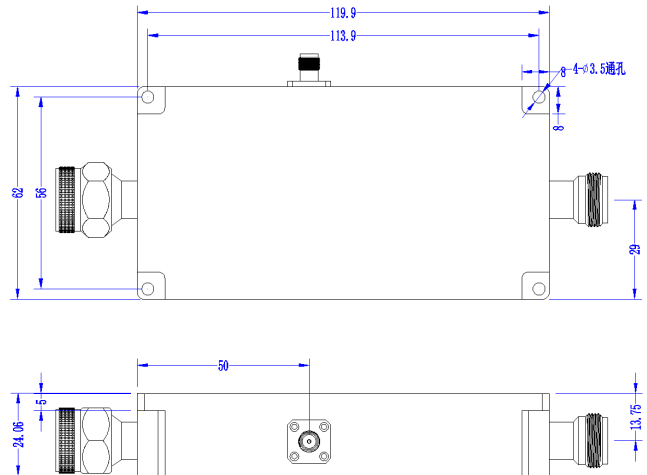
其它参数

接口形式	N -JK
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	灰色
工作电压	+12-15V
工作电流	300mA
工作温度	-30~+70℃设计保证
滤波器参数	输入带滤波器的抑制度：≥40dB@9000MHz&16500MHz
其它	外部供电（SMA-K，电压范围12-15V DC）；输入接口：N-50J； 输出接口：N-50K；使用环境：室外。

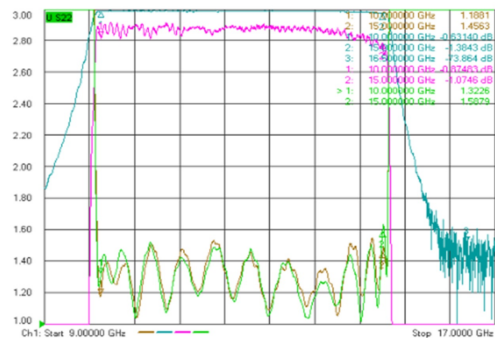
参考实物图



外形结构图 (mm)



输入滤波特性曲线图



注意事项

存储在湿度小于25%的环境，注意防尘防静电；
 请注意产品的功耗，设计时考虑放大器散热问题；
 如果放大器直接连接天线，要做静电防护或做静电隔离处理；
 产品整体温度大于125℃的情况下，请在订货前与我们协商；
 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。