

COM-MW TECHNOLOGY

5825~5925MHz, 增益45dB, 饱和功率49dBm, SMA

技术要求

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	5825	~	5925	MHz
增益	45			dB
增益平坦度			±1	dB
驻波比			1.8	
饱和功率	49			dBm
杂散抑制	65			dBc
谐波抑制	35			dBc

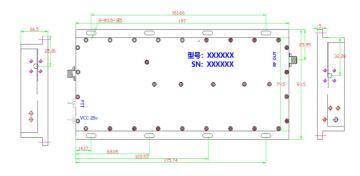
环境要求

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
工作电压	+28V
工作电流	8000mA
工作温度	-40~+65℃设计保证
质量等级	工业级
其它	功放PTT开关端口:功放默认关闭,5V开启,上升/下降沿≤800ns, 力争小于500ns;温度保护:80℃。

参考实物图



外形结构图



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; 产品整体温度大于125°C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。