

## 产品特点

低损耗，小体积。

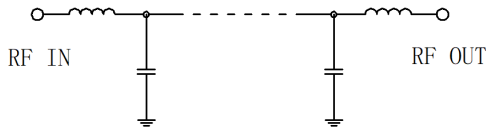
## 主要参数

| 参数   | 频率     | /    | 最小 | 典型   | 最大 | 单位  |
|------|--------|------|----|------|----|-----|
| 通带频率 | /      | /    | DC | ~    | 8  | GHz |
| 通带损耗 | /      | /    |    | 1.3  |    | dB  |
| 带外抑制 | 9.1-25 | GHz≥ |    | 35   |    | dB  |
| 通带驻波 | /      | /    |    | 1.35 |    |     |

## 其它参数

|        |               |
|--------|---------------|
| 接口形式   | 微带焊盘          |
| 阻抗     | 50Ω           |
| 表面     | 镀金            |
| 功率容量   | 15W           |
| 产品外壳材料 | 铝6061         |
| 工作温度   | -45~+85°C设计保证 |
| 存储温度   | -55~+85°C设计保证 |

## 功能示意图



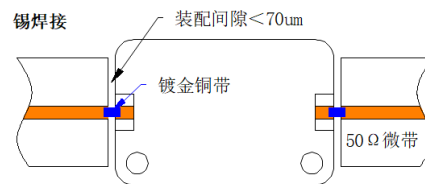
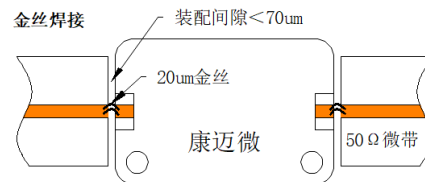
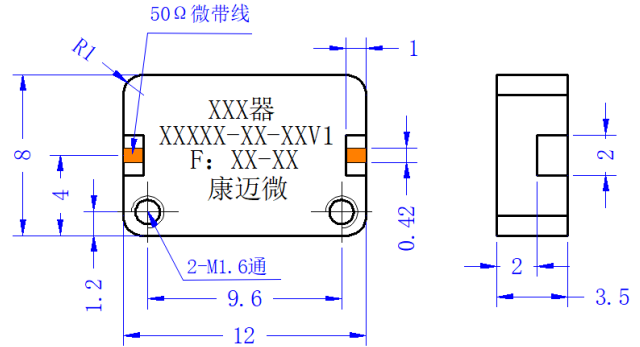
## 典型测试数据

| F(GHz) | S11(S) | S21(L) | S22(S) |
|--------|--------|--------|--------|
| 0.01   | 1.01   | -0.02  | 1.01   |
| 3.04   | 1.03   | -0.19  | 1.04   |
| 5.06   | 1.36   | -0.37  | 1.32   |
| 7.08   | 1.21   | -0.64  | 1.19   |
| 7.80   | 1.27   | -0.90  | 1.26   |
| 7.90   | 1.30   | -1.00  | 1.28   |
| 8.00   | 1.31   | -1.13  | 1.24   |
| 8.10   | 1.35   | -1.33  | 1.23   |
| 8.20   | 1.61   | -1.81  | 1.43   |
| 8.30   | 2.54   | -2.94  | 2.14   |
| 8.50   | 9.18   | -8.33  | 6.85   |
| 9.10   | 45.70  | -42.48 | 27.26  |
| 10.11  | 66.28  | -48.71 | 26.17  |
| 11.12  | 74.57  | -60.86 | 25.78  |
| 13.14  | 173.84 | -52.99 | 32.05  |
| 15.16  | 181.82 | -50.25 | 64.66  |
| 17.18  | 121.75 | -49.17 | 61.13  |
| 20.21  | 98.10  | -46.53 | 52.55  |
| 23.24  | 230.4  | -67.93 | 48.07  |

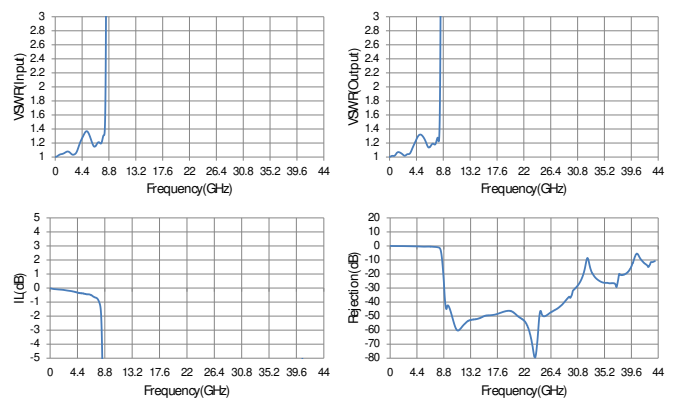
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试曲线图



## 注意事项

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。    |
| 2 | 整体温度大于125°C的情况，订货前与我们协商。 |