

## 产品特点

低损耗，小体积。

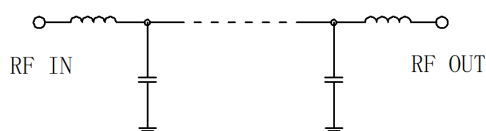
## 主要参数

| 参数   | 频率    | /    | 最小 | 典型   | 最大 | 单位  |
|------|-------|------|----|------|----|-----|
| 通带频率 | /     | /    | DC | ~    | 18 | GHz |
| 通带损耗 | /     | /    |    | 1.3  |    | dB  |
| 带外抑制 | 22-41 | 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设计保证      |
| 产品外壳材料 | 铝6061        |
| 工作温度   | -40~+85℃设计保证 |
| 存储温度   | -55~+85℃设计保证 |

## 功能示意图



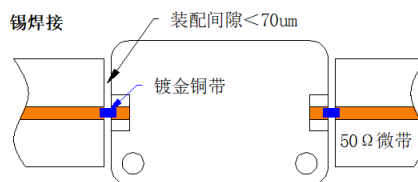
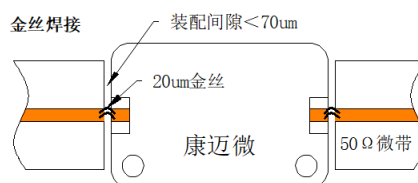
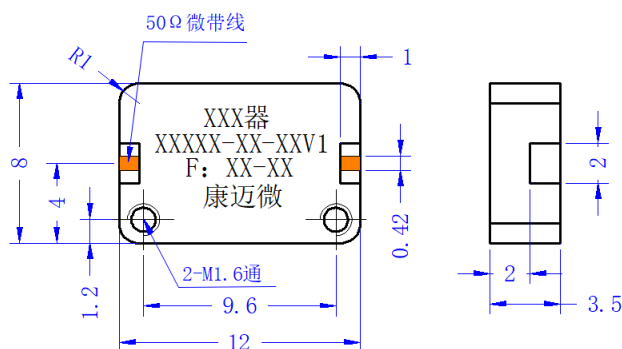
## 典型测试数据

| F(GHz) | S11(S) | S21(L) | S22(S) |
|--------|--------|--------|--------|
| 0.01   | 1.02   | 0.04   | 1.01   |
| 6.07   | 1.08   | -0.03  | 1.06   |
| 12.13  | 1.19   | -0.22  | 1.20   |
| 13.14  | 1.39   | -0.48  | 1.42   |
| 15.16  | 1.17   | -0.41  | 1.10   |
| 17.18  | 1.18   | -0.6   | 1.14   |
| 17.70  | 1.34   | -0.86  | 1.25   |
| 17.90  | 1.27   | -1.03  | 1.19   |
| 18.00  | 1.21   | -1.17  | 1.19   |
| 18.10  | 1.22   | -1.41  | 1.27   |
| 18.30  | 1.75   | -2.56  | 1.98   |
| 18.50  | 3.56   | -5.39  | 4.07   |
| 22.01  | 83.09  | -38.98 | 868.01 |
| 26.27  | 48.67  | -64.43 | 74.96  |
| 30.31  | 49.09  | -61.69 | 13.36  |
| 33.34  | 24.86  | -68.50 | 10.07  |
| 36.37  | 100.32 | -59.08 | 14.91  |
| 38.39  | 42.11  | -57.22 | 66.66  |
| 40.41  | 19.67  | -54.14 | 40.80  |

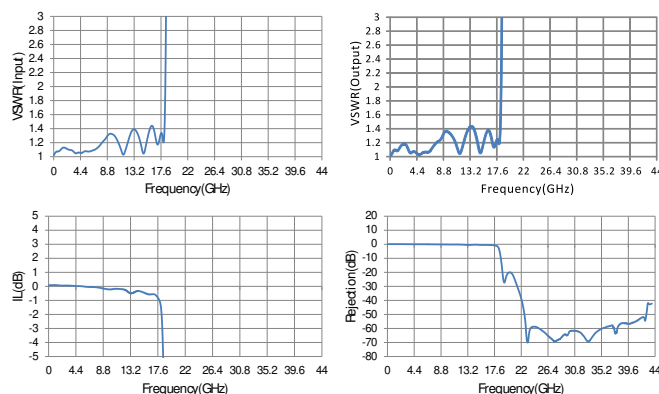
## 参考实物图



## 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℃的情况，订货前与我们协商。 |