

## 产品特点

宽带，高隔离度。

## 主要参数

| 参数    | 最小 | 典型  | 最大   | 单位  |
|-------|----|-----|------|-----|
| 工作频率  | 10 | ~   | 6000 | MHz |
| 插入损耗  |    |     | 1.2  | dB  |
| 隔离度   | 20 |     |      | dB  |
| 主线驻波比 |    |     | 1.3  |     |
| 馈电电压  |    | 50  |      | V   |
| 馈电电流  |    | 500 |      | mA  |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 接口形式 | SMA-K        |
| 馈电接口 | 0.8mm针       |
| 阻抗   | 50Ω          |
| 功率容量 | 5W射频功率       |
| 外壳材料 | 铝6061        |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证 |

## 端口定义

|         |       |
|---------|-------|
| RF端口    | RF    |
| RF&DC端口 | RF&DC |
| DC端口    | DC    |
| 接地端口    | GND   |

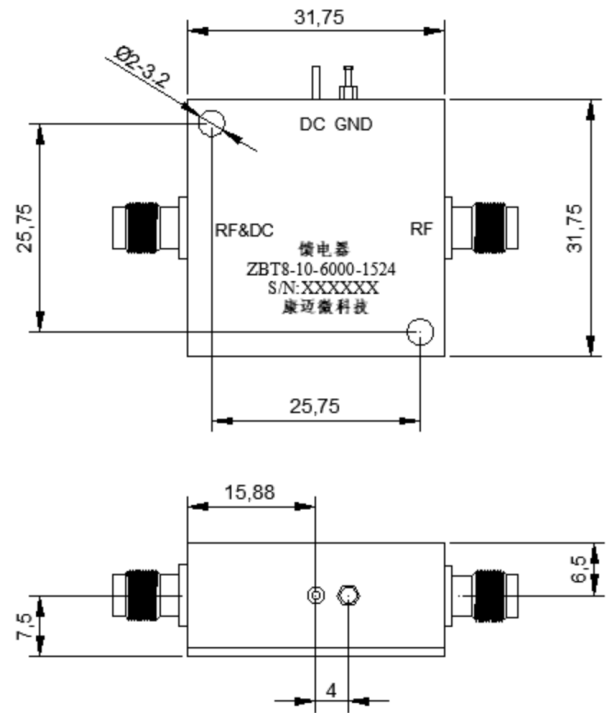
## 典型测试数据

| F(MHz) | S12 IL | S23 ISO | S11 VSWR |
|--------|--------|---------|----------|
| 10     | -0.01  | -63.2   | 1.08     |
| 100    | -0.02  | -65.2   | 1.02     |
| 1000   | -0.04  | -62.3   | 1.03     |
| 2000   | -0.08  | -54.2   | 1.07     |
| 3000   | -0.23  | -46.4   | 1.17     |
| 4000   | -0.48  | -41.9   | 1.08     |
| 5000   | -0.94  | -39.1   | 1.17     |
| 6000   | -0.91  | -33.7   | 1.21     |
| 7000   | -0.85  | -28.4   | 1.23     |

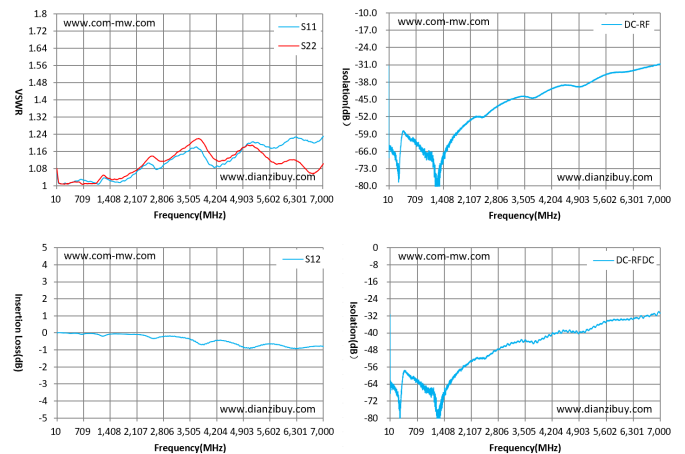
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试曲线图



## 注意事项

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