

## 主要参数

| 参数    | 最小 | 典型  | 最大   | 单位  |
|-------|----|-----|------|-----|
| 工作频率  | 10 | ~   | 3000 | MHz |
| 插入损耗  |    | 1.5 | 3    | dB  |
| 输入驻波比 |    | 1.6 |      |     |
| 幅度平衡  |    | 0.7 |      | dB  |
| 相位平衡  |    | 4   |      | °   |

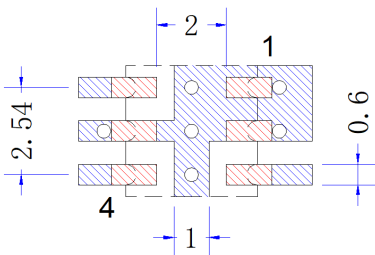
## 其它参数

|      |                |
|------|----------------|
| 阻抗比  | 1 : 2巴伦        |
| 接口形式 | 表面贴装           |
| 功率容量 | 1W             |
| 工作温度 | -40~+85°C设计保证  |
| 储存温度 | -55~+100°C设计保证 |
| 质量等级 | 工业级            |
| 其它   | 替代TCM2-33WX+   |

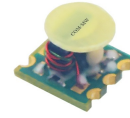
## 端口定义

|               |      |
|---------------|------|
| PRIMARY DOT   | 6    |
| PRIMARY       | 2    |
| SECONDARY DOT | 4    |
| SECONDARY     | 3    |
| NOT USED      | 1    |
| GND           | 2, 5 |

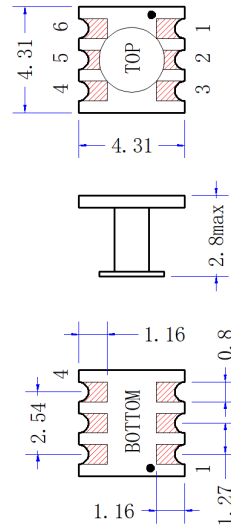
## 建议PCB布局图



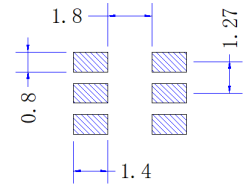
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)

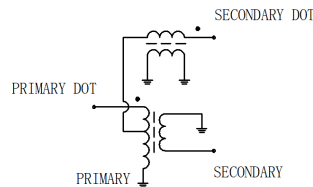


## PCB Land Pattern



Tolerance:  $\pm 0.3\text{mm}$

## 功能示意图



## 注意事项

|   |               |
|---|---------------|
| 1 | 产品支持260°C回流焊。 |
|---|---------------|