

### 产品特点

高矩形系数，小体积。

### 主要参数

| 参数      | 频率 | / | 最小  | 典型   | 最大  | 单位  |
|---------|----|---|-----|------|-----|-----|
| 通带频率    | /  | / | 137 | ~    | 143 | MHz |
| 中心损耗    | /  | / |     | 25   | 26  | dB  |
| -1dB带宽  | /  | / |     | 5.45 |     | MHz |
| -3dB带宽  | /  | / |     | 6    |     | MHz |
| -40dB带宽 | /  | / |     | 7.9  |     | MHz |
| 带外抑制    |    |   |     | 50   |     | dB  |

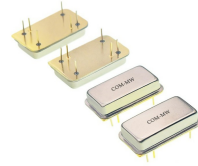
### 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 接口形式 | 微带圆针0.5mm针   |
| 功率容量 | 0.1W设计保证     |
| 绝对时延 | ≤1570ns      |
| 时延波动 | ≤60ns        |
| 工作温度 | -40~+70℃设计保证 |

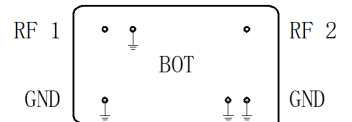
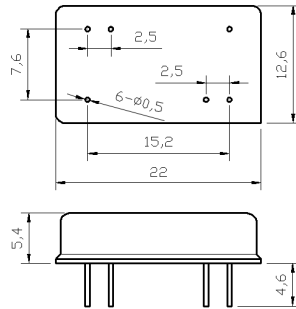
### 典型测试数据

| F(MHz) | S21 (us) | S21 (dB) |
|--------|----------|----------|
| 126.55 | 0.0821   | -66.3    |
| 129.65 | 0.0728   | -65.41   |
| 132.75 | 0.0696   | -65.83   |
| 134.3  | 0.1486   | -63.36   |
| 135.85 | 0.5619   | -60.99   |
| 136.55 | 1.539    | -37.87   |
| 137    | 1.4939   | -27.96   |
| 137.4  | 1.5128   | -25.72   |
| 138.95 | 1.551    | -24.85   |
| 140.5  | 1.5293   | -25.57   |
| 142.05 | 1.5162   | -25.83   |
| 143    | 1.5031   | -27.75   |
| 143.6  | 1.186    | -44.01   |
| 143.9  | 0.1674   | -63.67   |
| 145.15 | 0.0785   | -65.39   |
| 146.7  | 0.0533   | -65.7    |
| 148.25 | 0.0323   | -68.18   |
| 151.35 | 0.018    | -67.28   |
| 154.45 | 0.003    | -65.48   |

### 参考实物图

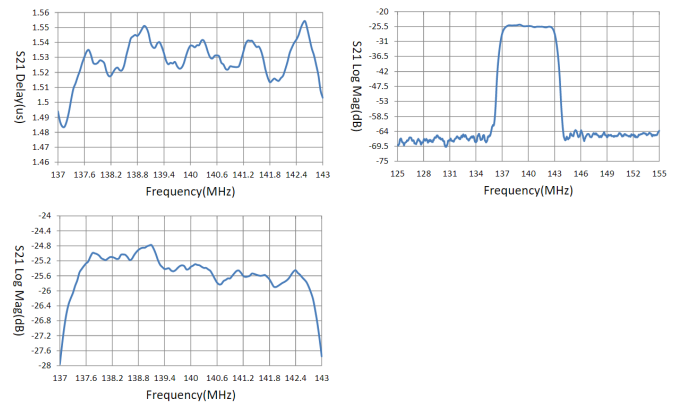


### 外形结构图 (mm)



No matching required  
Impedance=50 Ω

### 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。 |
|---|-----------------------|