

**产品特点**

小体积, 高性价比。

**主要参数**

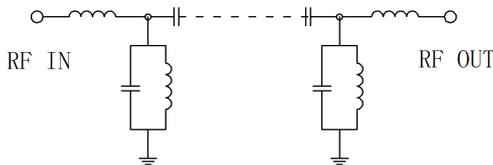
| 参数   | 频率       | /    | 最小  | 典型 | 最大  | 单位  |
|------|----------|------|-----|----|-----|-----|
| 通带频率 |          |      | 137 | ~  | 143 | MHz |
| 通带损耗 |          |      |     |    | 6   | dB  |
| 带外抑制 | 126      | MHz≥ | 20  |    |     | dB  |
| 带外抑制 | 154      | MHz≥ | 20  |    |     | dB  |
| 带外抑制 | DC-119   | MHz≥ | 40  |    |     | dB  |
| 带外抑制 | 165-1500 | MHz≥ | 40  |    |     | dB  |
| 通带驻波 |          |      |     |    | 1.6 |     |

**其它参数**

|      |                |
|------|----------------|
| 接口形式 | 表面贴装           |
| 阻抗   | 50Ω            |
| 功率容量 | 1W设计保证         |
| 工作温度 | -40~+85°C设计保证  |
| 存储温度 | -55~+100°C设计保证 |
| 质量等级 | 工业级            |
| 其它   | 替代 BPF-B140N+  |

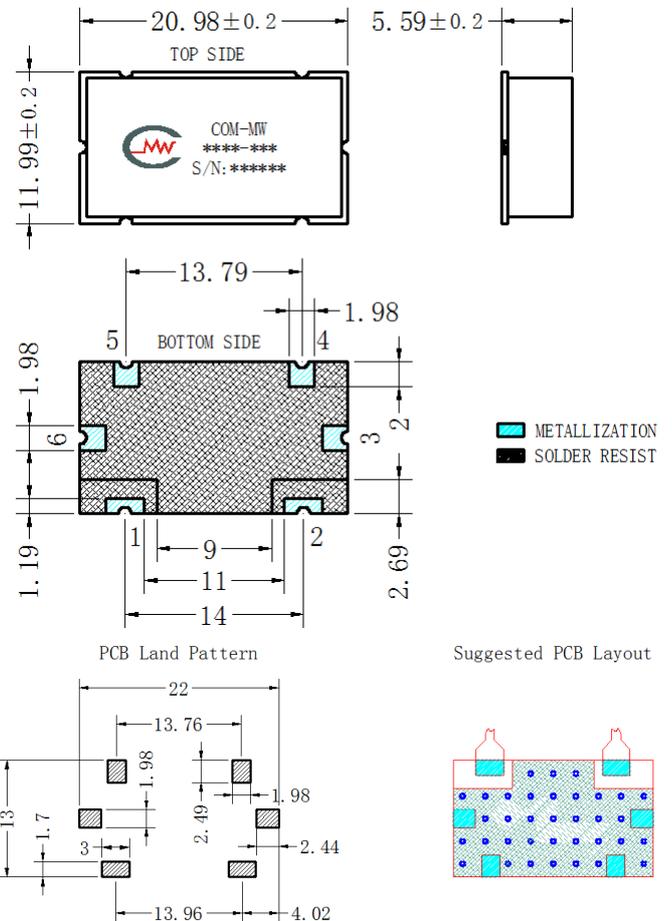
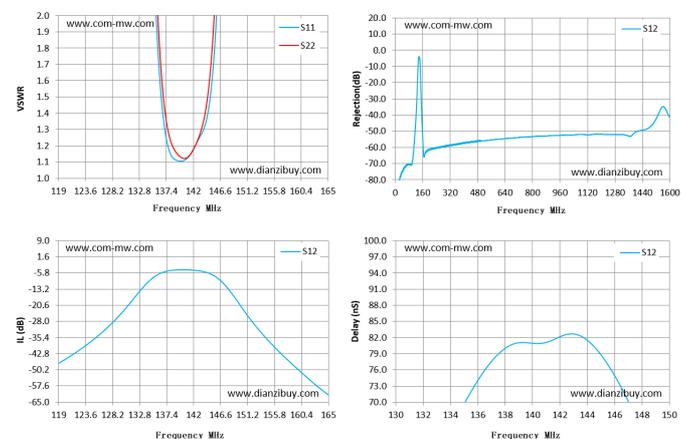
**端口定义**

|        |            |
|--------|------------|
| 输入/输出端 | 1, 2       |
| 接地端口   | 3, 4, 5, 6 |

**功能示意图**

**典型测试数据**

| Frequency MHz | S11 驻波 | S22 驻波 | S12 损耗 dB | S12 抑制 dB | S12 时延 ns |
|---------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 119           | 65.22  | 98.99  | -47.33    | -47.33    | 8.85      |
| 122           | 49.17  | 72.46  | -42.22    | -42.22    | 10.27     |
| 126           | 30.69  | 40.2   | -34.09    | -34.09    | 16.18     |
| 129           | 18.35  | 22.36  | -26.45    | -26.45    | 29.3      |
| 132           | 8.37   | 9.76   | -17       | -17       | 52.26     |
| 135           | 2.6    | 2.94   | -8.28     | -8.28     | 69.45     |
| 139           | 1.11   | 1.16   | -4.4      | -4.4      | 80.98     |
| 142           | 1.18   | 1.17   | -4.5      | -4.5      | 82.06     |
| 145           | 1.52   | 1.68   | -6.25     | -6.25     | 78.91     |
| 149           | 6.36   | 7.45   | -16.74    | -16.74    | 58.6      |
| 152           | 15.03  | 17.96  | -27.93    | -27.93    | 34.05     |
| 155           | 25.69  | 32.08  | -37.39    | -37.39    | 15.08     |
| 158           | 37.3   | 49.43  | -45.44    | -45.44    | 5.11      |
| 162           | 53.27  | 77.43  | -55.13    | -55.13    | -9.63     |
| 165           | 65.49  | 102.44 | -61.61    | -61.61    | -20.66    |

**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。

注: 本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。

