

**主要参数**

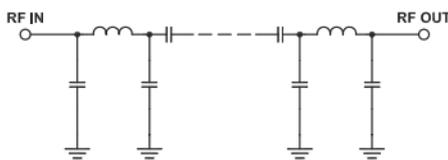
| 参数   | 频率       | /    | 最小  | 典型  | 最大  | 单位  |
|------|----------|------|-----|-----|-----|-----|
| 通带频率 | /        | /    | 290 | ~   | 310 | MHz |
| 通带损耗 | /        | /    |     | 2   |     | dB  |
| 带内波动 | /        | /    |     | 1   |     | dB  |
| 带外抑制 | DC-200   | MHz≥ | 69  |     |     | dB  |
| 带外抑制 | 440-3300 | MHz≥ | 39  |     |     | dB  |
| 带外抑制 | 235      | MHz≥ | 40  |     |     | dB  |
| 带外抑制 | 360      | MHz≥ | 20  |     |     | dB  |
| 通带驻波 | /        | /    |     | 1.3 | 1.5 |     |

**其它参数**

|      |               |
|------|---------------|
| 接口形式 | 表面贴装          |
| 阻抗   | 50Ω           |
| 功率容量 | 2W            |
| 工作温度 | -40~+85°C设计保证 |
| 存储温度 | -55~+85°C设计保证 |
| 质量等级 | 工业级           |
| 其它   | 替代SXPB-300+   |

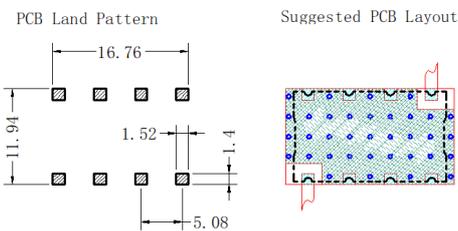
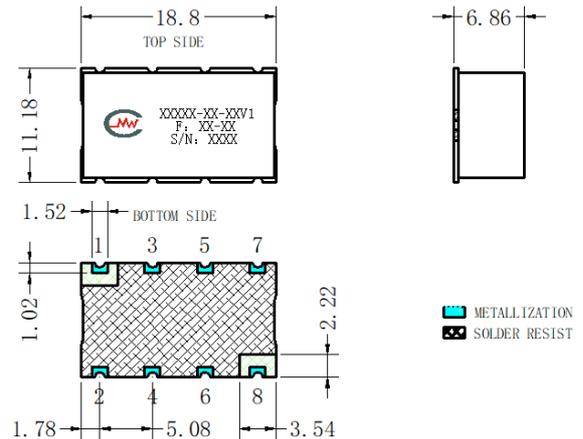
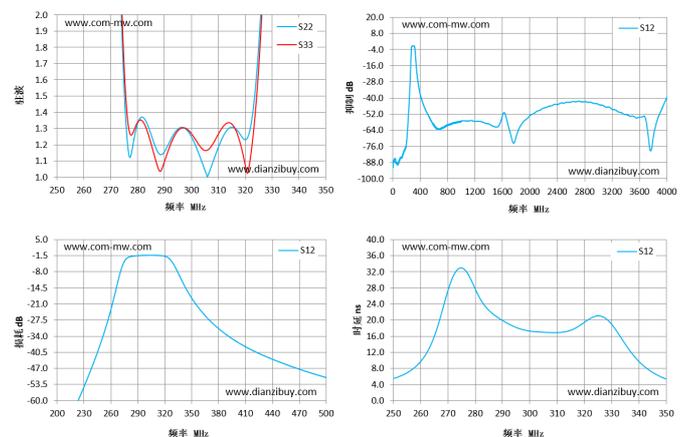
**端口定义**

|        |           |
|--------|-----------|
| 输入/输出端 | 1,8       |
| 接地端口   | 2,3,4,5,6 |

**功能示意图**

**典型测试数据**

| 频率 MHz | S22 驻波 | S33 驻波 | S12 损耗 dB | S12 时延 ns |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|
| 250    | 81.86  | 82.51  | -35.59    | 5.49      |
| 257    | 48.22  | 49.11  | -27.48    | 7.79      |
| 264    | 21.39  | 21.77  | -17.98    | 14.28     |
| 271    | 4.72   | 4.91   | -7.83     | 29.37     |
| 279    | 1.26   | 1.3    | -2.29     | 29.14     |
| 286    | 1.22   | 1.15   | -1.64     | 21.73     |
| 293    | 1.25   | 1.23   | -1.45     | 18.72     |
| 300    | 1.25   | 1.27   | -1.37     | 17.23     |
| 307    | 1.05   | 1.18   | -1.35     | 16.88     |
| 314    | 1.3    | 1.34   | -1.44     | 17.23     |
| 321    | 1.25   | 1.02   | -1.78     | 19.88     |
| 329    | 3.38   | 3.21   | -4.33     | 19.65     |
| 336    | 10.55  | 9.99   | -9.1      | 12.96     |
| 343    | 24.18  | 22.25  | -14.14    | 7.89      |
| 350    | 42.55  | 37.21  | -18.47    | 5.32      |

**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 | 产品支持190°C回流焊           |