

4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q4M090200 Rev.B  
0.9-2GHz 4端口3dB 90度电桥；表面贴装



机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

|                   |             |             |
|-------------------|-------------|-------------|
| 工作频段              | GHz         | 0.9-2       |
| 标称相位差             | Deg. (Typ.) | 90          |
| 端口VSWR            | :1 (Max.)   | 1.3         |
| 插入损耗 <sup>1</sup> | dB(Max.)    | 0.25        |
| 幅度平衡              | dB(Max.)    | ±0.8        |
| 相位平衡              | Deg. (Max.) | ±5          |
| 隔离度               | dB(Min.)    | 18          |
| 功率 <sup>2</sup>   | W(Max.)     | 额定(CW): 200 |

端口配置表

| INPUT | J1   | J2   | J3   | J4   |
|-------|------|------|------|------|
| J1    | -    | ISO  | 0°   | -90° |
| J2    | ISO  | -    | -90° | 0°   |
| J3    | 0°   | -90° | -    | ISO  |
| J4    | -90° | 0°   | ISO  | -    |



重量 g(Max.) 1 外形尺寸<sup>3</sup> mm 8.89x14.22x3.03(L x W x H)

封装类型 表面贴装

表面处理 沉金

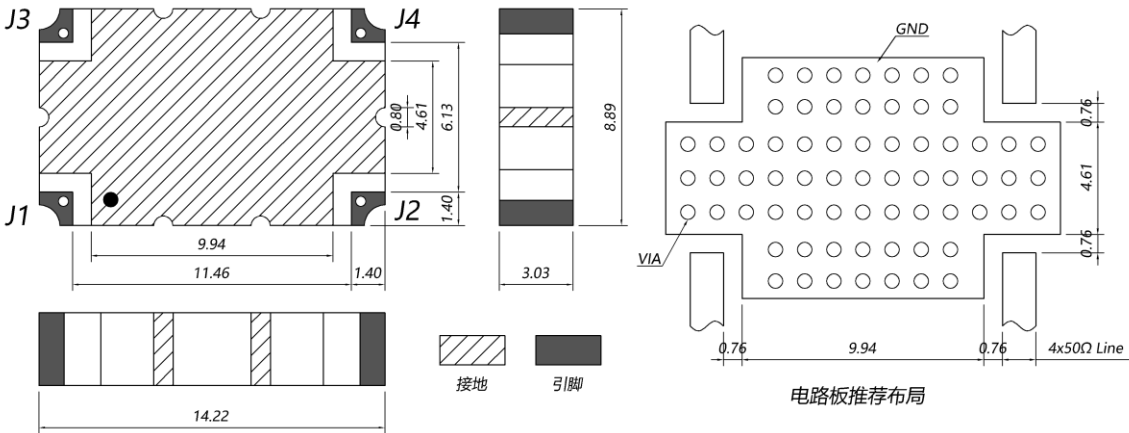
温度指标 工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C

环境指标 N/A

定制要求 N/A

注释 1. 不包含理论插损3dB和耦合幅度不平衡 2. 功率需满足匹配驻波比不大于1.2  
3. 除非特别标注，默认公差: x.±1; .x±0.5; .xx±0.25

2D外形图

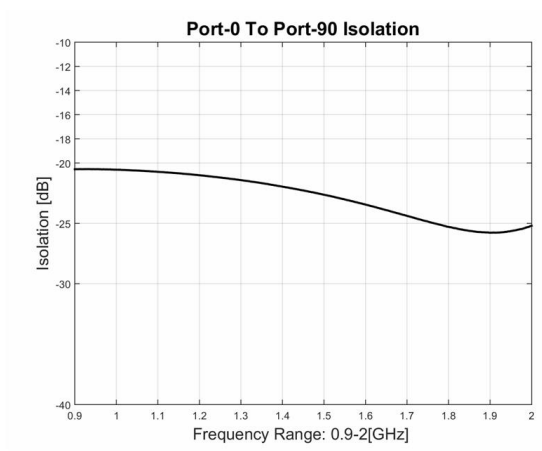
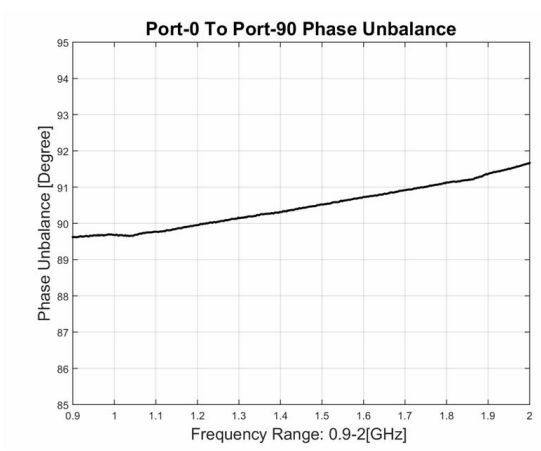
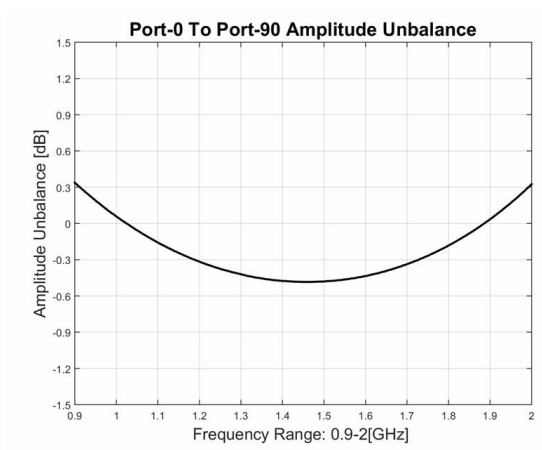
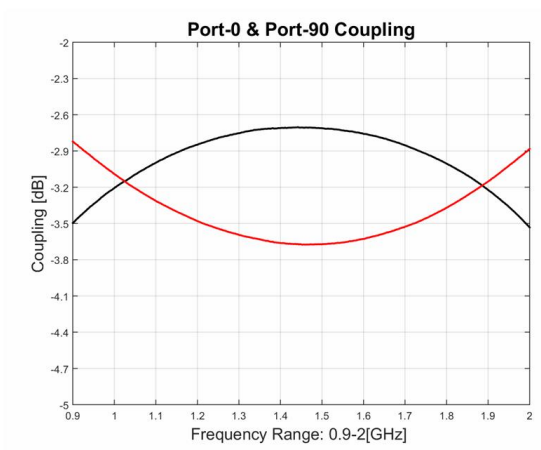
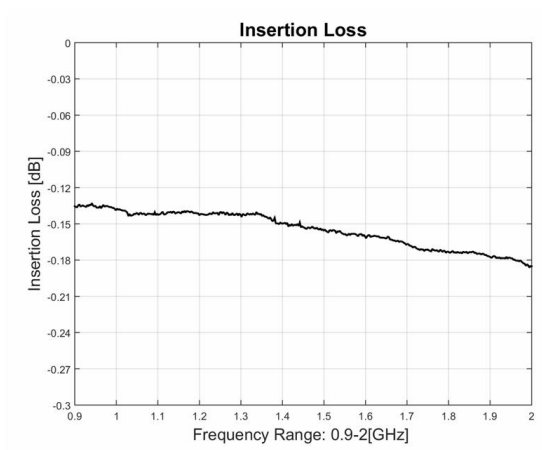
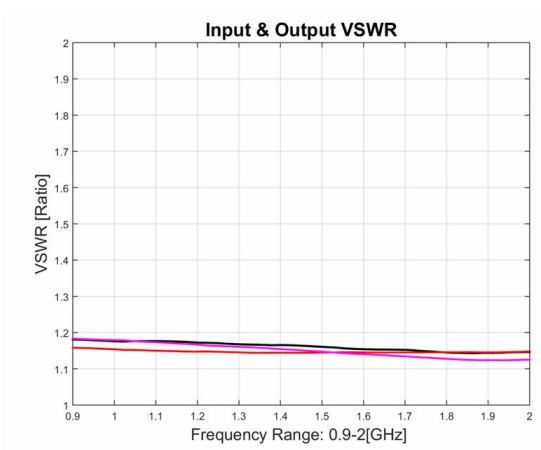


4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q4M090200 Rev.B

0.9-2GHz 4端口3dB 90度电桥；表面贴装

典型曲线



典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%