

4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q3M230400 Rev.A

2.3-4GHz 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	2.3-4
标称相位差	Deg. (Typ.)	90
端口VSWR	:1 (Max.)	1.25
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.25
幅度平衡	dB(Max.)	±0.4
相位平衡	Deg. (Max.)	±4
隔离度	dB(Min.)	20

功率² W(Max.) 额定(CW): 150

重量 g(Max.) 1 外形尺寸³ mm 5.08x14.22x3.58(L x W x H)

封装类型 表面贴装

表面处理 沉金

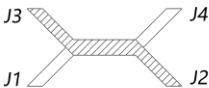
温度指标 工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C

环境指标 N/A

定制要求 N/A

端口配置表

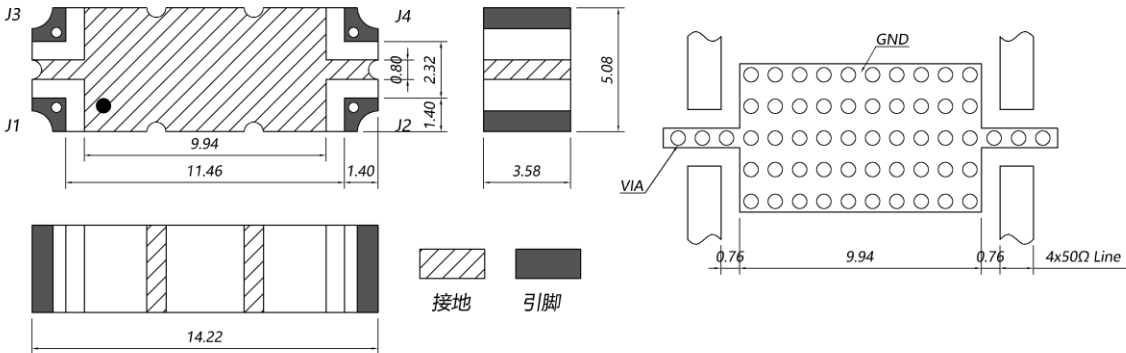
INPUT	J1	J2	J3	J4
J1	-	ISOLATION	-3dB/0°	-3dB/90°
J2	ISOLATION	-	-3dB/90°	-3dB/0°
J3	-3dB/0°	-3dB/90°	-	ISOLATION
J4	-3dB/90°	-3dB/0°	ISOLATION	-



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

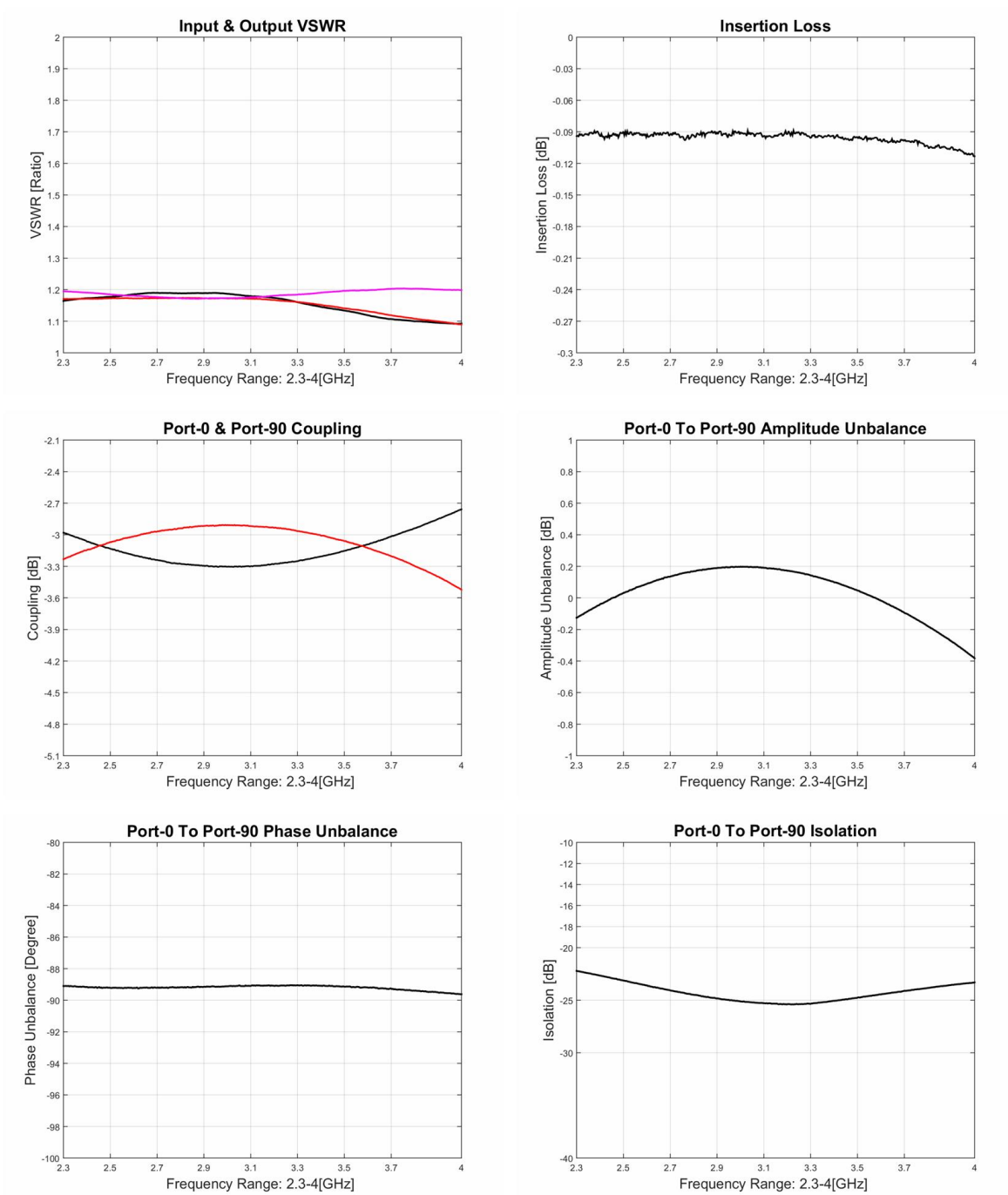


4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q3M230400 Rev.A

2.3-4GHz 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%