

4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q6M220300 Rev.A
2.2-3GHz 4端口3dB 90度电桥；表面贴装



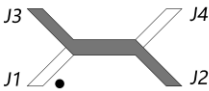
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	2.2-3
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.)	±0.3
相位平衡	Deg. (Max.)	±5
隔离度	dB(Min.)	18
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 300

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.) 3 外形尺寸³ mm 12.70x25.40x3.68(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

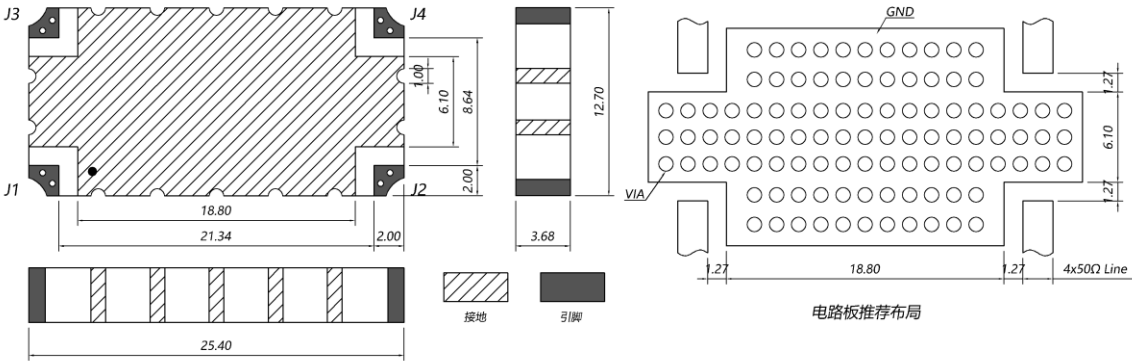
定制要求 N/A

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



第一视角

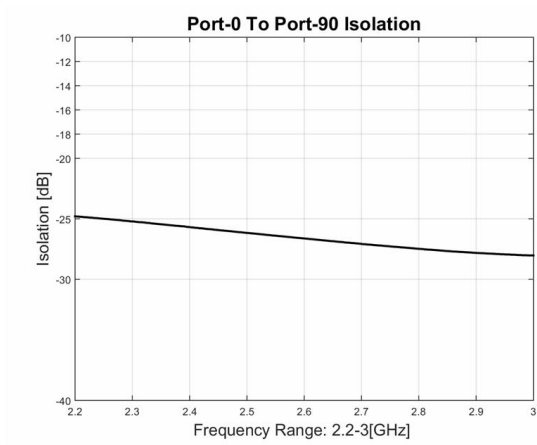
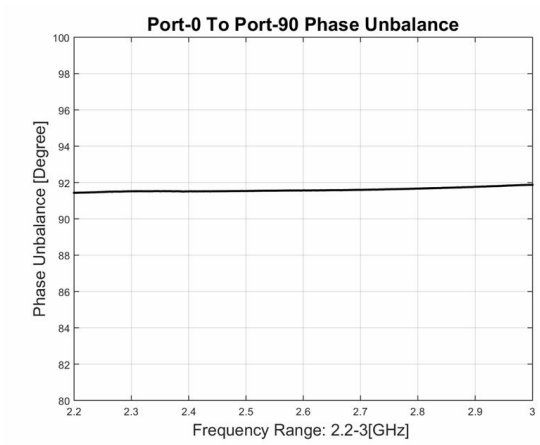
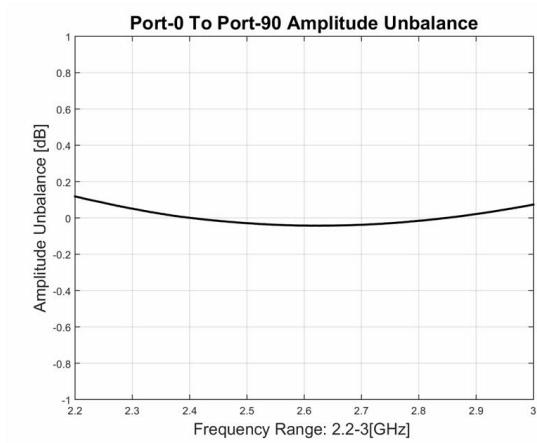
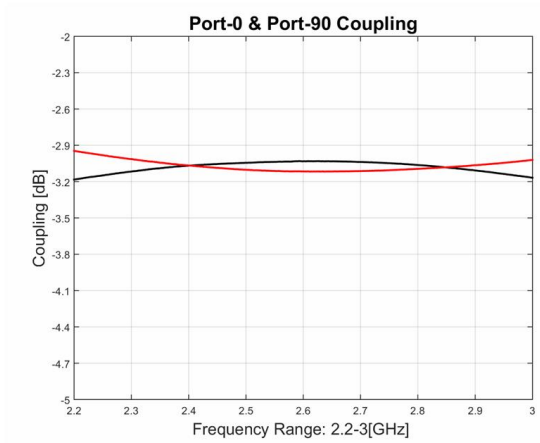
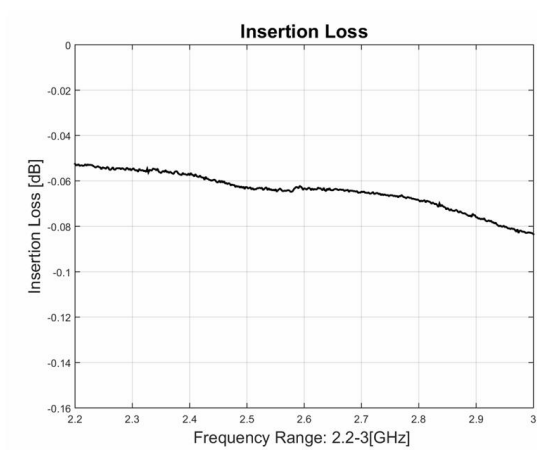
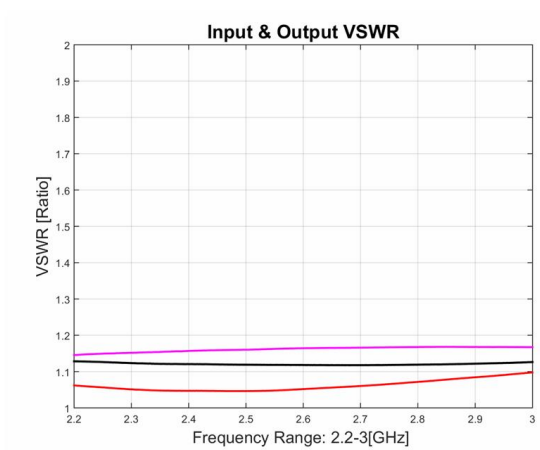


4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q6M220300 Rev.A

2.2-3GHz 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%