

4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q3M100200 Rev.A
1-2GHz 4端口3dB 90度电桥；表面贴装



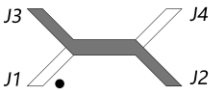
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	1-2
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.)	±0.55
相位平衡	Deg. (Max.)	±5
隔离度	dB(Min.)	20
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 150

端口配置表

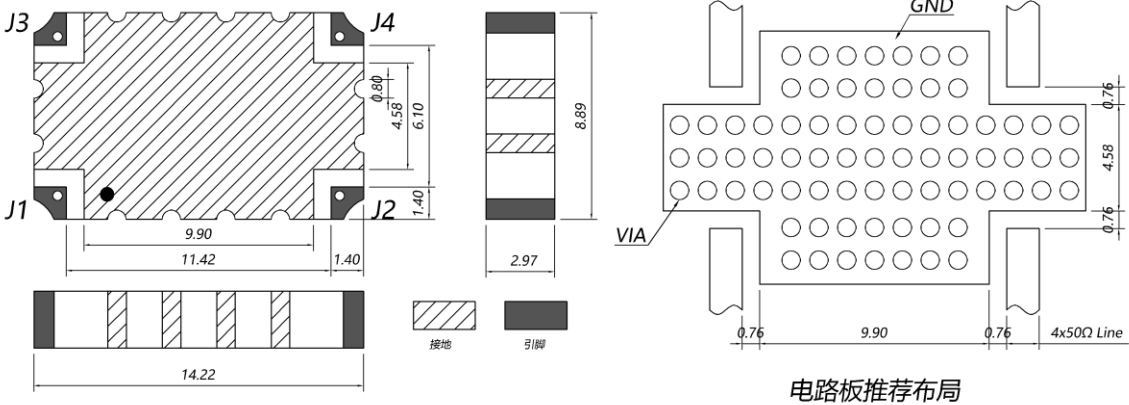
INPUT	J1	J2	J3	J4
J1	-	ISO	0°	-90°
J2	ISO	-	-90°	0°
J3	0°	-90°	-	ISO
J4	-90°	0°	ISO	-



重量	g(Max.)	1	外形尺寸 ³	mm	8.89x14.22x2.97(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

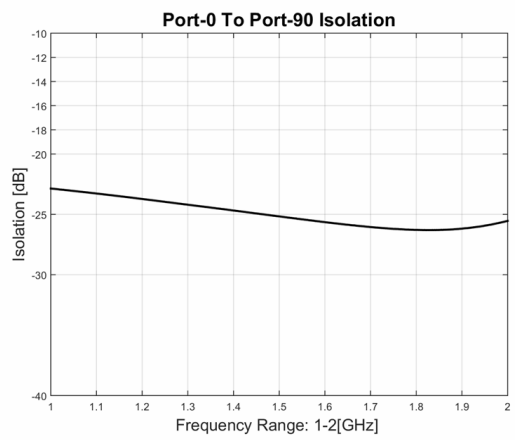
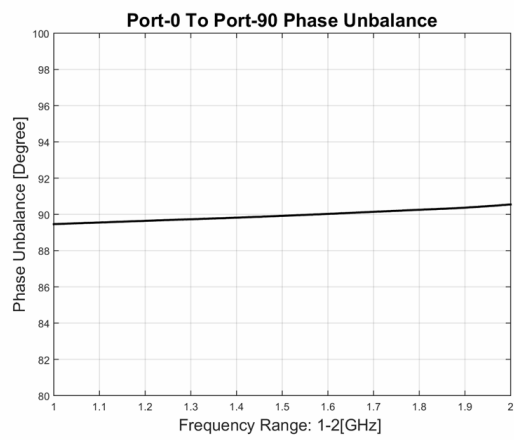
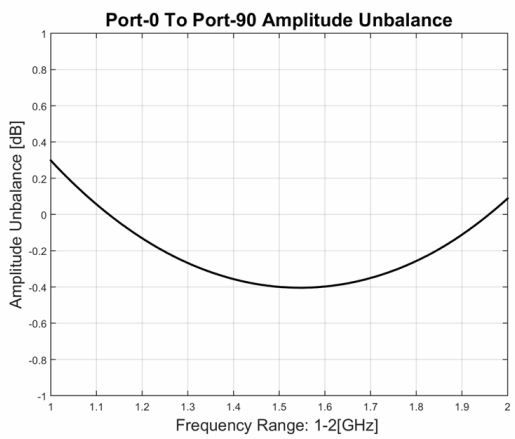
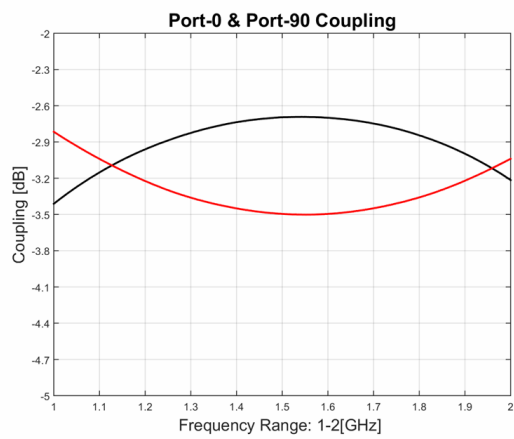
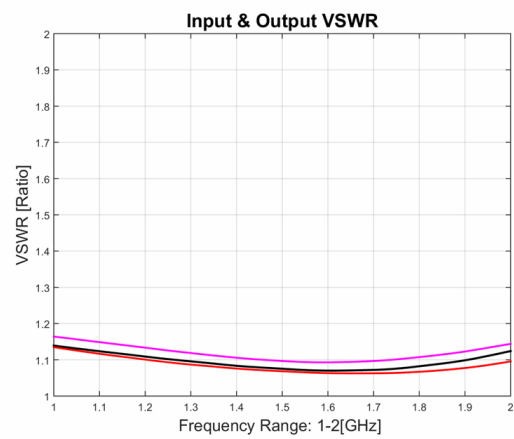


4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - Q3M100200 Rev.A

1-2GHz 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%