4 端口 SMT 90° 贴片电桥

型号 - **Q5M200600 Rev.A**

2-6GHz 4端口3dB 90度电桥；表面贴装

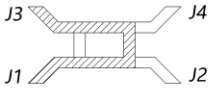
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	2-6			
标称相位差	Deg. (Typ.)	90			
端口VSWR	:1 (Max.)	1.3			
插入损耗[1]	dB(Max.)	0.25			
幅度平衡	dB(Max.)	±1.4			
相位平衡	Deg. (Max.)	±5			
隔离度	dB(Min.)	17			
功率[2]	W(Max.)	额定(CW)：250			
重量	g(Max.)	1	外形尺寸[3]	mm	8.89x14.22x2.35 (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

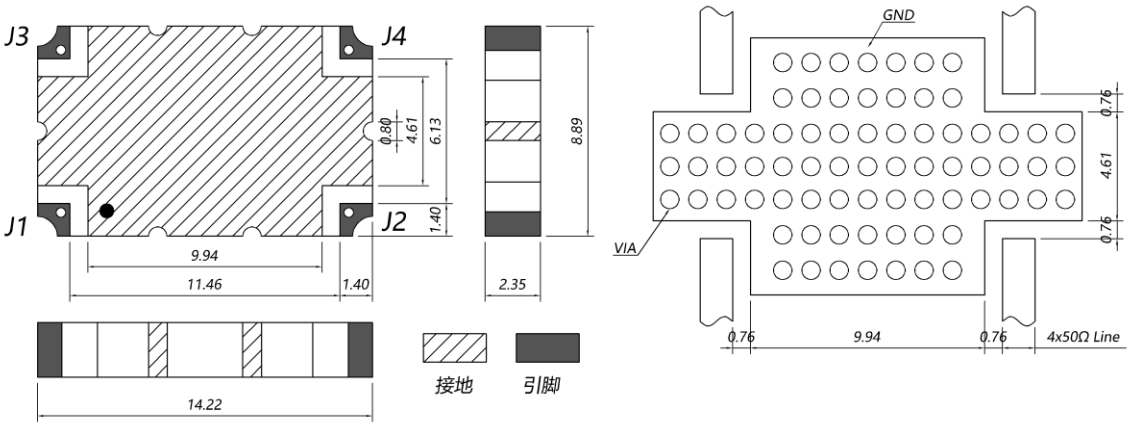
INPUT	J1	J2	J3	J4
J1	-	ISOLATION	-3dB/-90°	-3dB/0°
J2	ISOLATION	-	-3dB/0°	-3dB/-90°
J3	-3dB/-90°	-3dB/0°	-	ISOLATION
J4	-3dB/0°	-3dB/-90°	ISOLATION	-



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

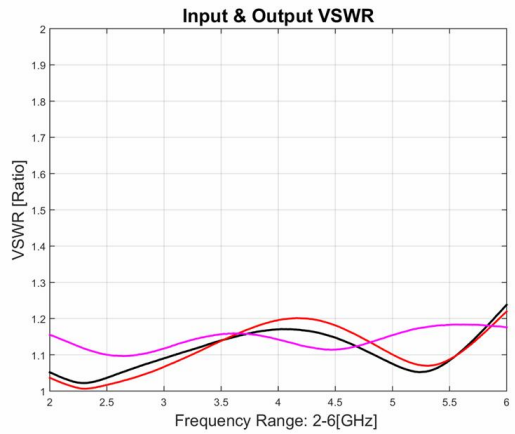


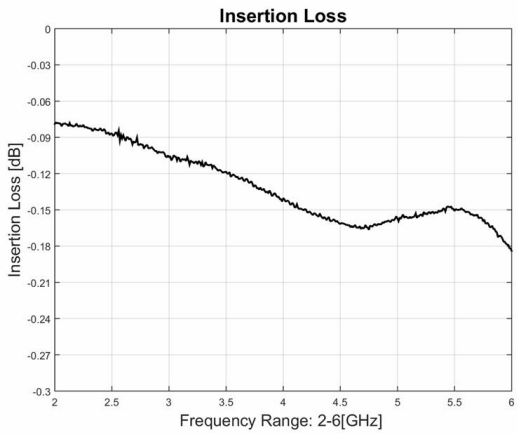
4 端口 SMT 90° 贴片电桥

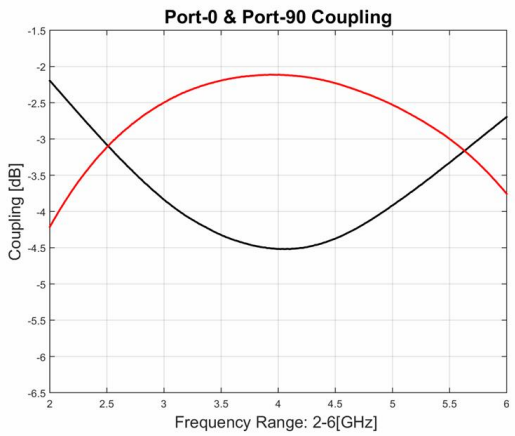
型号 - **Q5M200600 Rev.A**

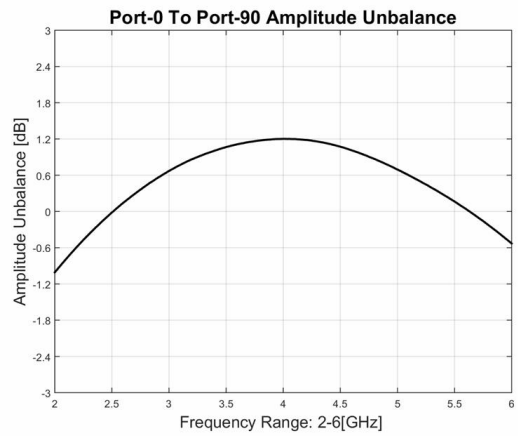
2-6GHz 4端口3dB 90度电桥；表面贴装

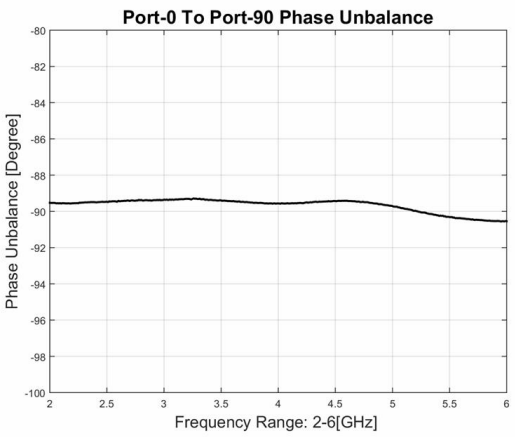
典型曲线

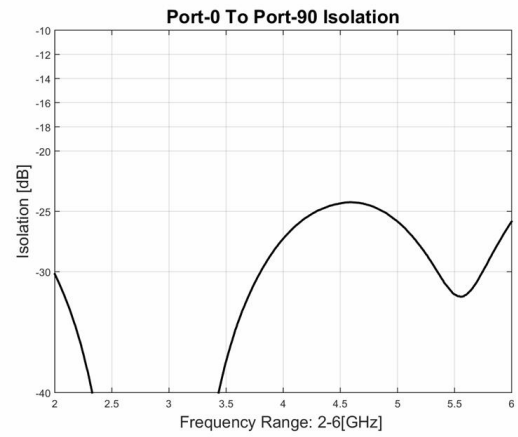












典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%