

4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q5T008100 Rev.A

0.08-1GHz 4端口3dB 90度电桥；嵌入式封装



本技术规格书内容变化恕不另行通知

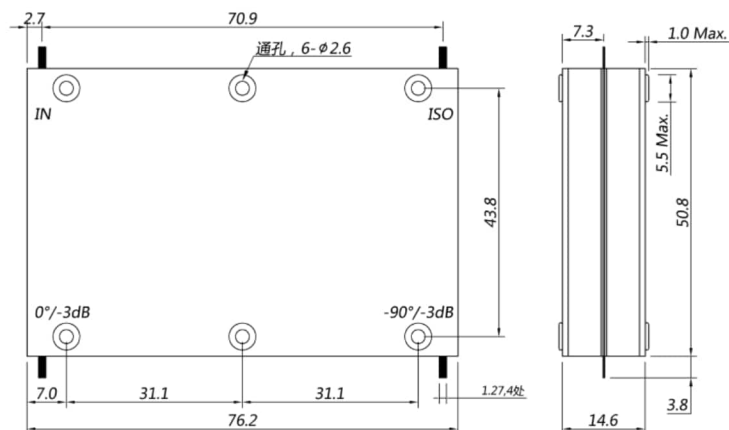
机电性能

工作频段	GHz	0.08-1
标称相位差	Deg. (Typ.)	90
端口驻波	:1 (Max.)	1.35
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1
幅度平衡	dB(Max.)	±1.7
相位平衡	Deg. (Max.)	±8
隔离度	dB(Min.)	15
功率 ²	W(Max.) 额定(CW): 250	
重量	g(Max.)	140
外形尺寸 ³	mm(Max.)	50.8x76.2x14.6(L x W x H)
封装类型	嵌入式	
表面处理	本色导电氧化	
温度指标	工作: -40 ~ +70°C, 存储: -55 ~ +85°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±0.5; .xx±0.1

2D外形图



第一视角



MiCable

福建迈可博电子科技集团股份有限公司



www.micable.cn



400-918-0388



sales@micable.cn

微信公众号

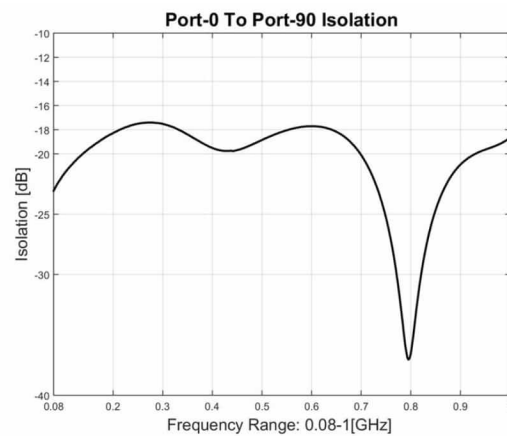
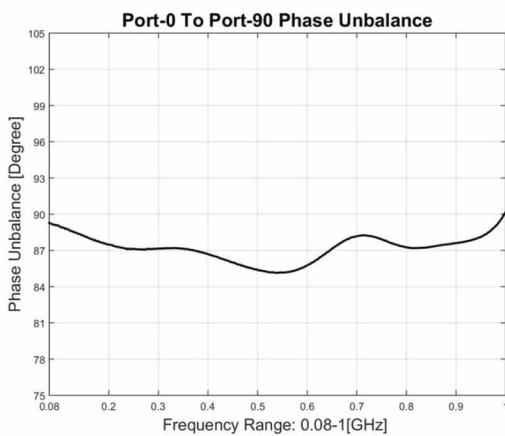
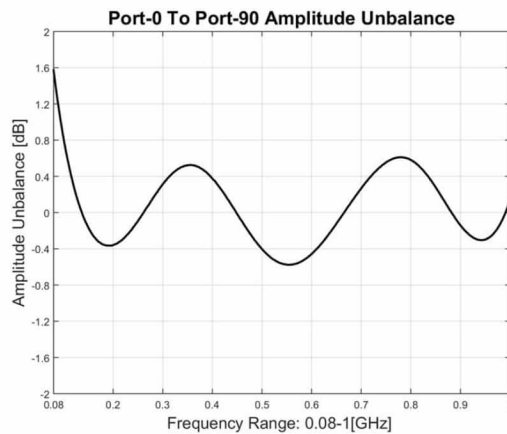
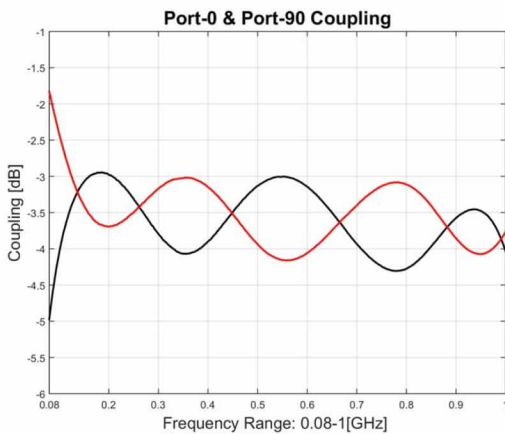
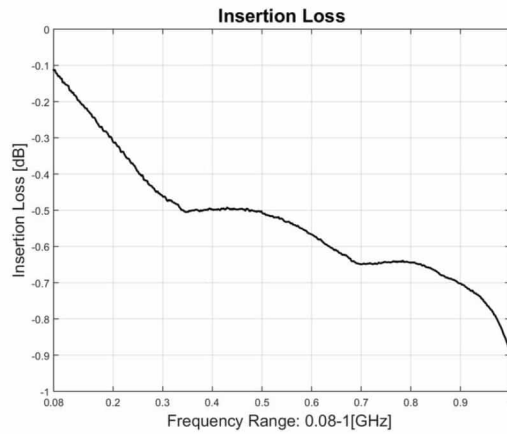
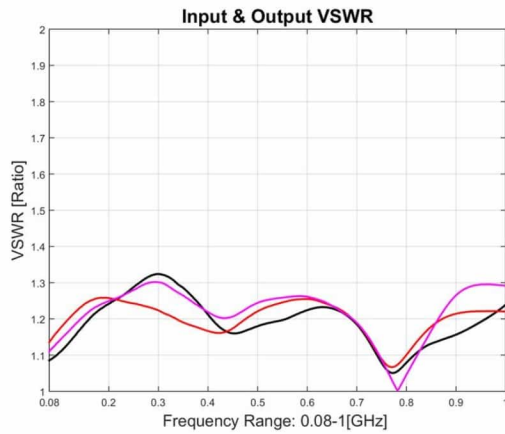
4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q5T008100 Rev.A

0.08-1GHz 4端口3dB 90度电桥；嵌入式封装

测试曲线索引

- | | |
|---------------|---------|
| 1. 端口驻波 | 2. 插入损耗 |
| 3. 0°/90°端口损耗 | 4. 幅度平衡 |
| 5. 相位平衡 | 6. 隔离度 |



典型测试环境：温度25°C；相对湿度60%