

4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q8T010061 Rev.A

100-605MHz 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

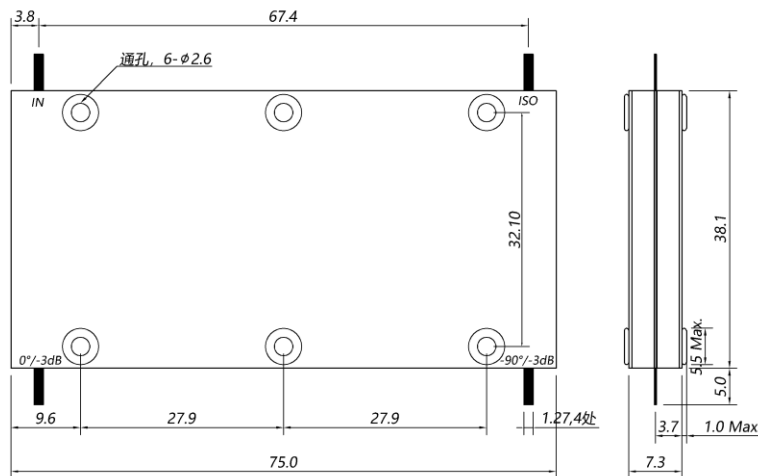
机电性能

工作频段	MHz	100-605
标称相位差	Deg. (Typ.)	90
端口VSWR	:1 (Max.)	1.35
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.7
幅度平衡	dB(Max.)	±0.8
相位平衡	Deg. (Max.)	±5
隔离度	dB(Min.)	16
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 400
重量	g(Max.)	55
外形尺寸 ³	mm	38.1x75.0x7.3 (LxWxH)
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.±1; .x±0.5; .xx±0.25

2D外形图



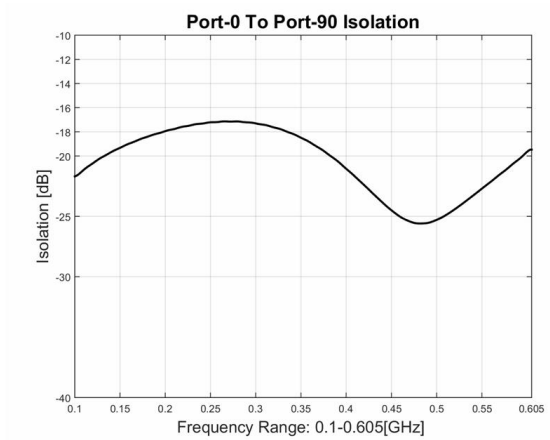
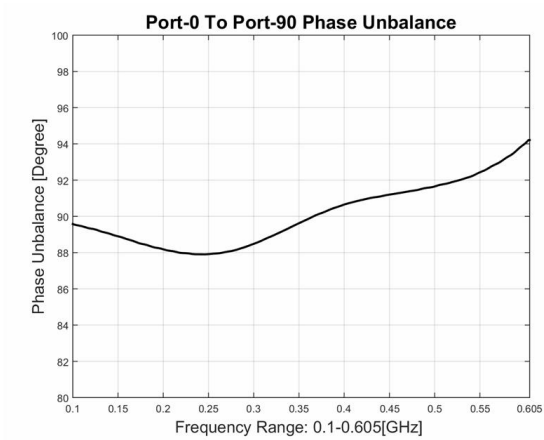
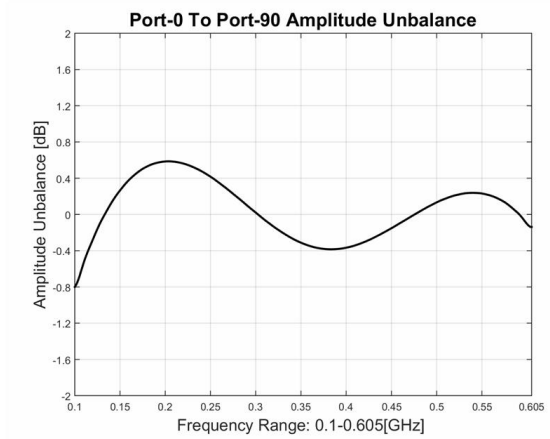
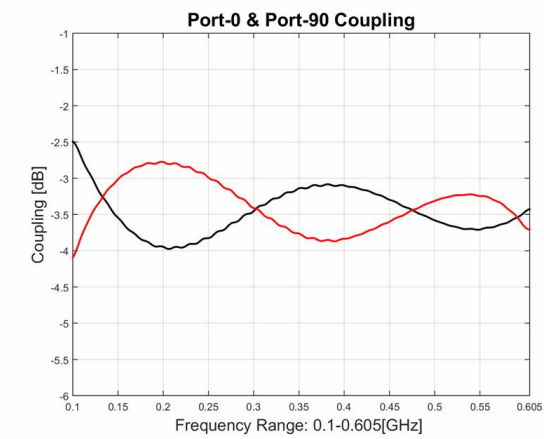
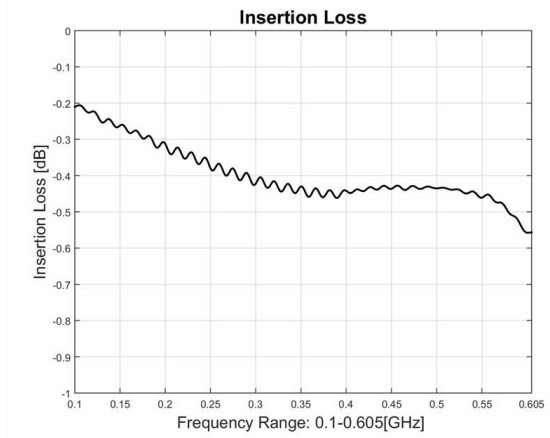
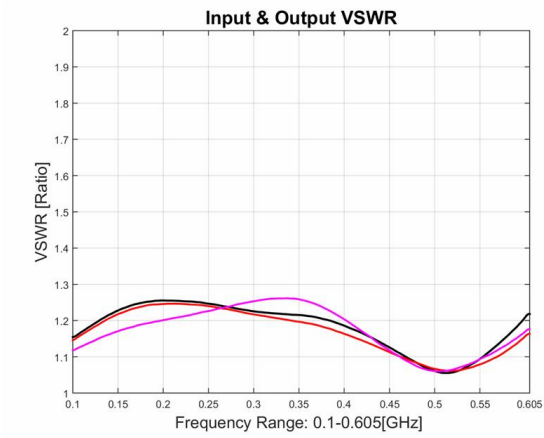
第一视角

4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q8T010061 Rev.A

100-605MHz 4端口3dB 90度电桥；嵌入式封装

典型曲线



典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%