

4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q12T110170 Rev.A

1.1-1.7GHz 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

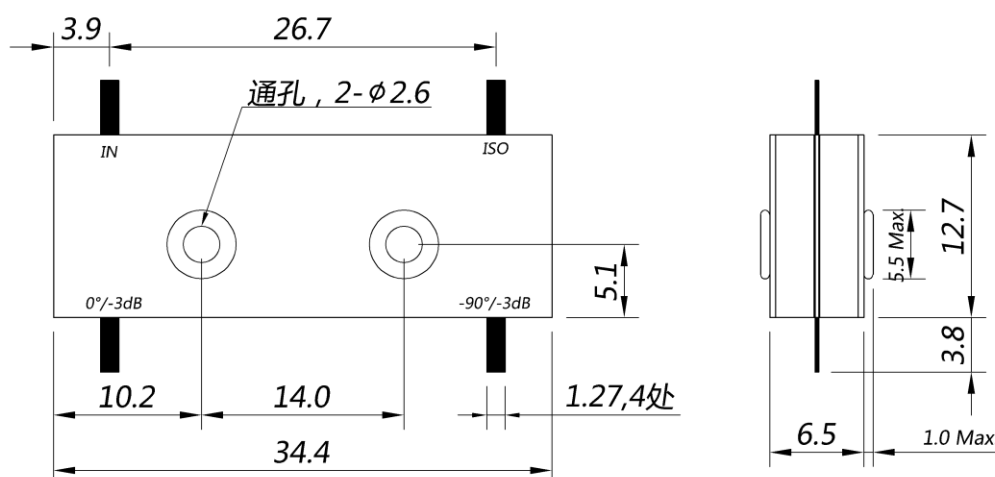
机电性能

工作频段	GHz	1.1-1.7
标称相位差	Deg. (Typ.)	90
端口VSWR	:1 (Max.)	1.3
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.3
幅度平衡	dB(Max.)	±0.3
相位平衡	Deg. (Max.)	±3
隔离度	dB(Min.)	19.5
功率 ²	W(Max.)	额定(CW) : 600
重量	g(Max.)	15
外形尺寸 ³	mm	12.7x34.4x6.5 (L×W×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.±1; .x±0.5；.xx±0.25

2D外形图

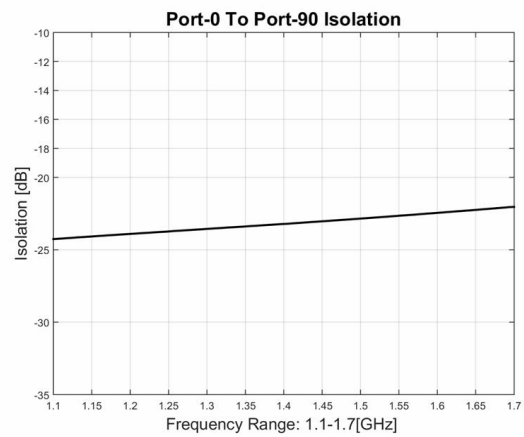
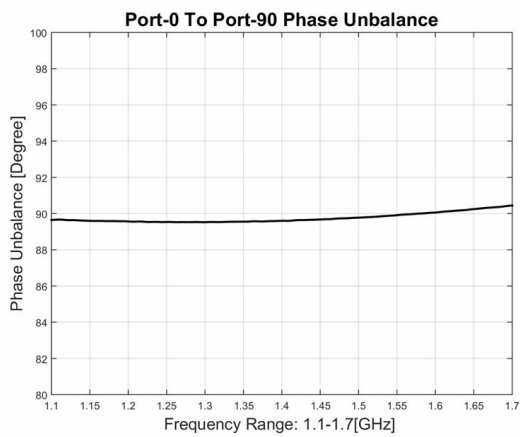
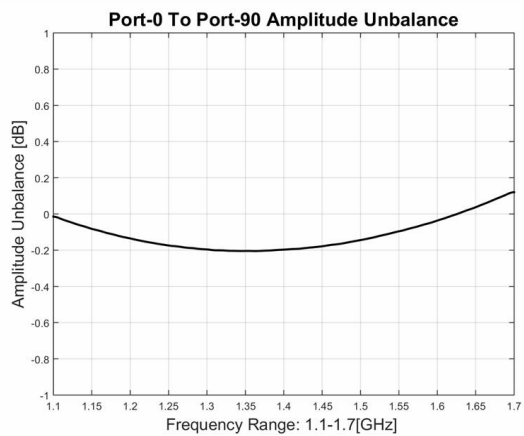
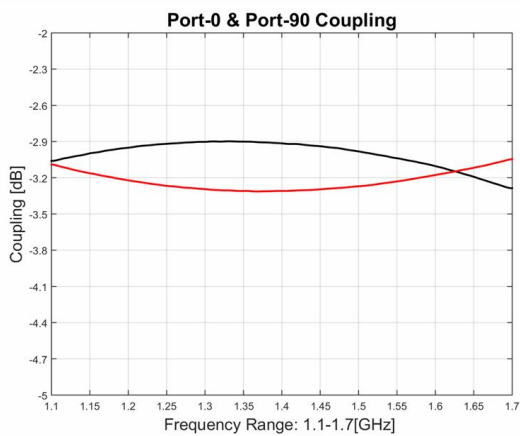
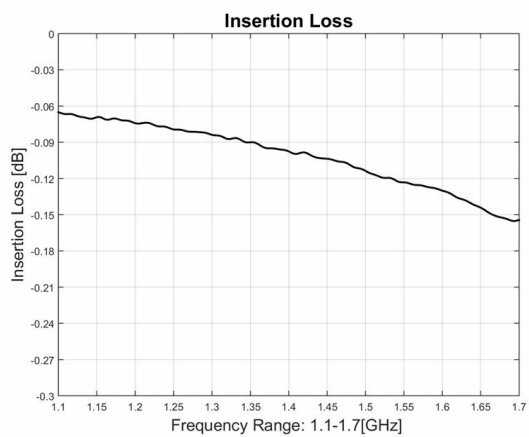
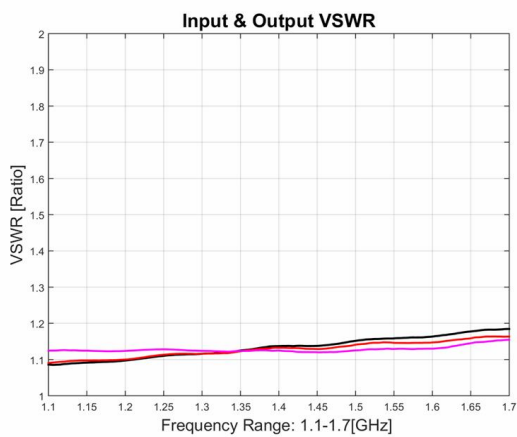


4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q12T110170 Rev.A

1.1-1.7GHz 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%