

## 4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q8T035140 Rev.A

0.35-1.4GHz 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

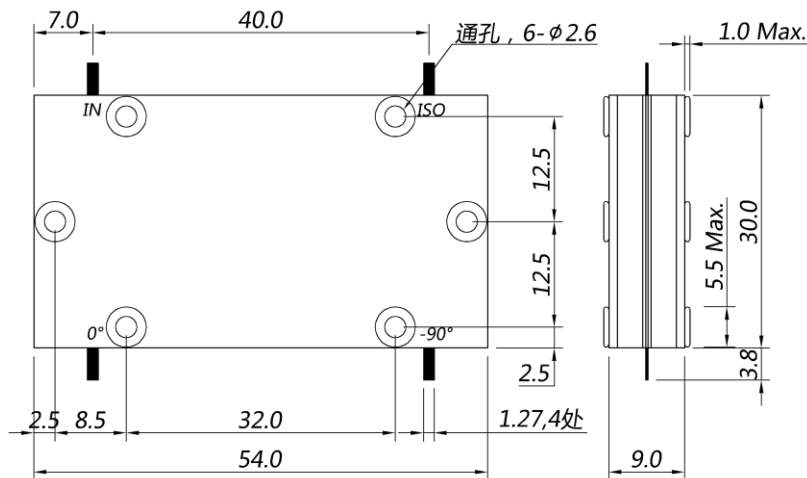
### 机电性能

工作频段	GHz	0.35-1.4	
标称相位差	Deg. (Typ.)	90	
端口VSWR	:1 (Max.)	1.4	
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	0.55	
幅度平衡	dB(Max.)	±0.7	
相位平衡	Deg. (Max.)	±5	
隔离度	dB(Min.)	16	
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定(CW): 400	
重量	g(Max.)	40	外形尺寸 <sup>3</sup> mm 30.0x54.0x9.0(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.±1; .x±0.5; .xx±0.25

### 2D外形图

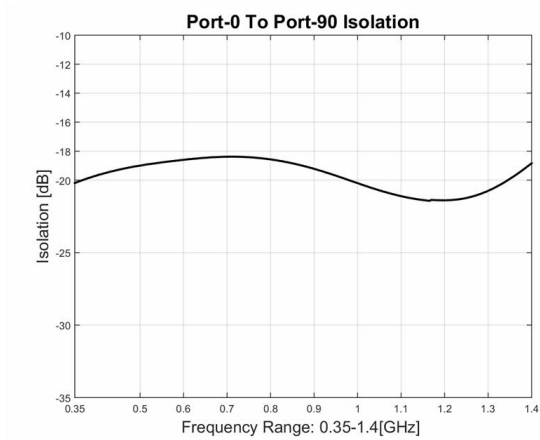
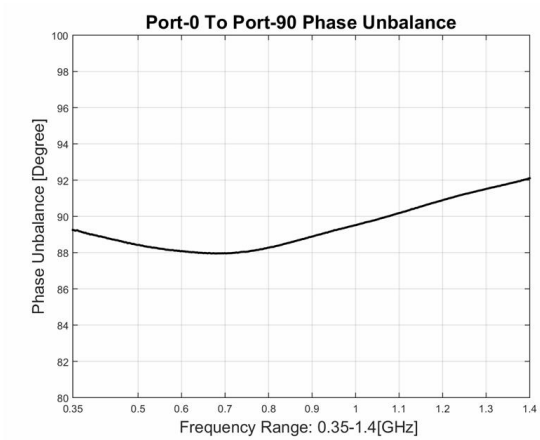
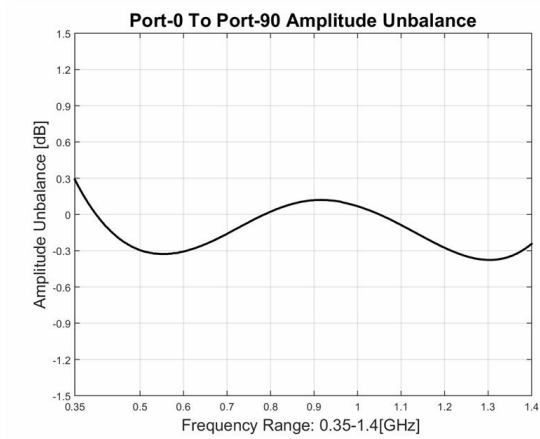
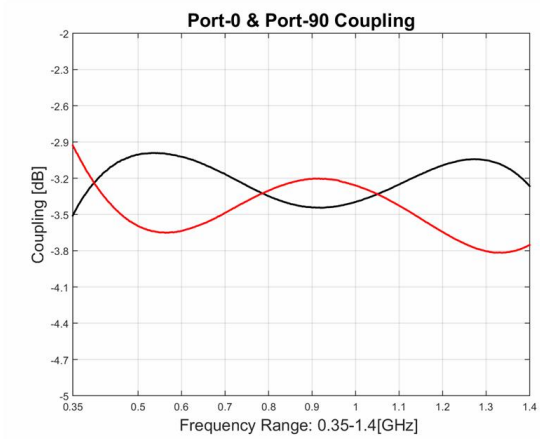
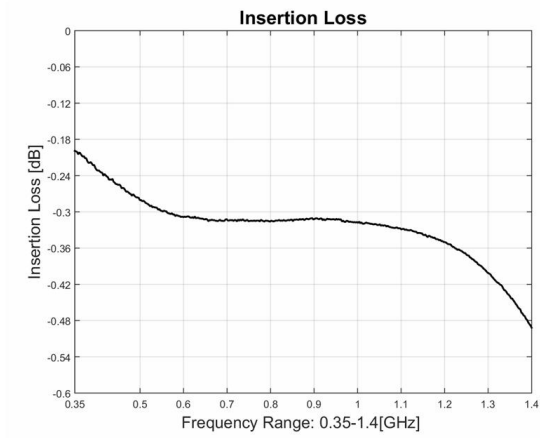
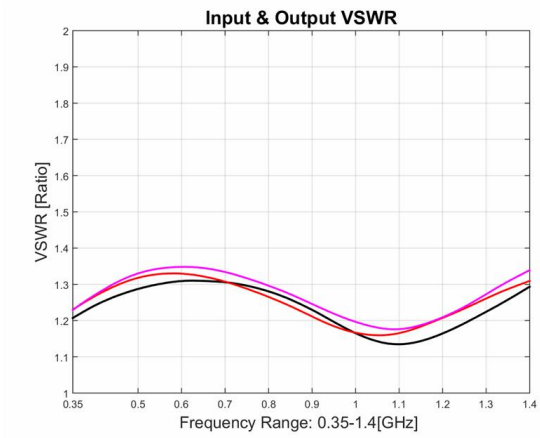


# 4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q8T035140 Rev.A

0.35-1.4GHz 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°C; 相对湿度60%