

## 4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q8T150300 Rev.A

1.5-3GHz 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

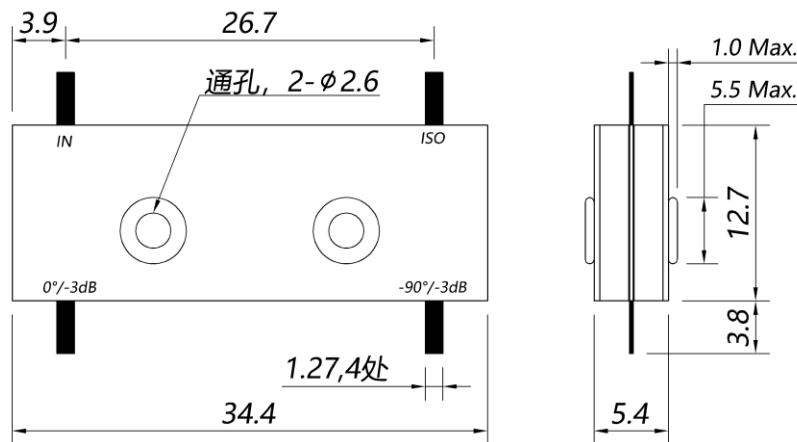
### 机电性能

工作频段	GHz	1.5-3
标称相位差	Deg. (Typ.)	90
端口VSWR	:1 (Max.)	1.3
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	0.25
幅度平衡	dB(Max.)	±0.5
相位平衡	Deg. (Max.)	±5
隔离度	dB(Min.)	18
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定(CW): 400
重量	g(Max.)	15
外形尺寸 <sup>3</sup>	mm	12.7x34.4x5.4(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



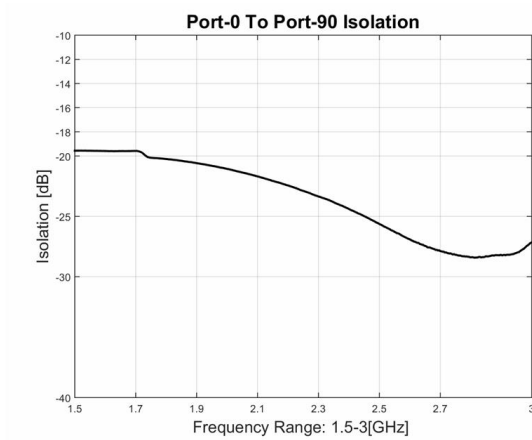
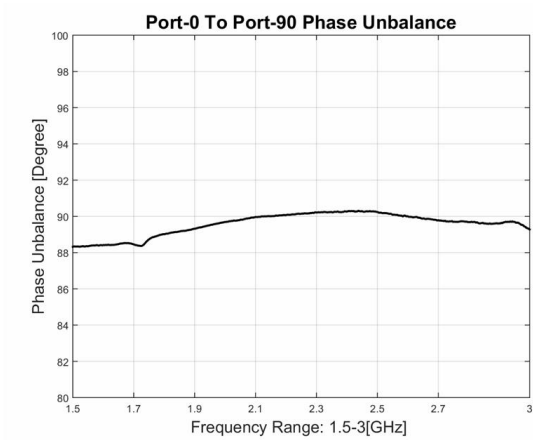
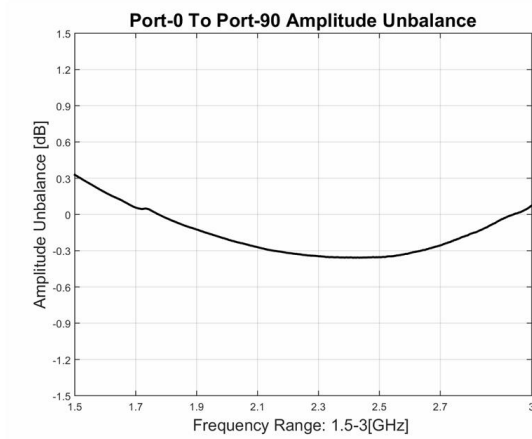
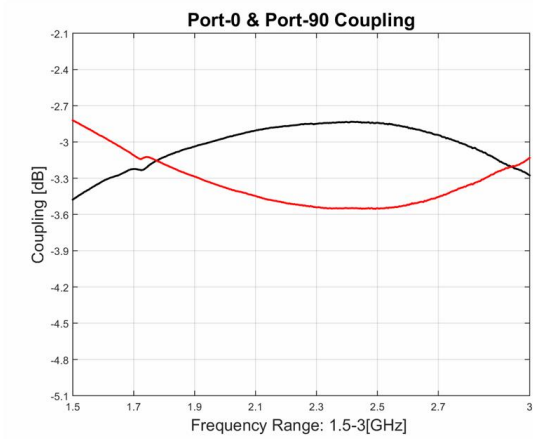
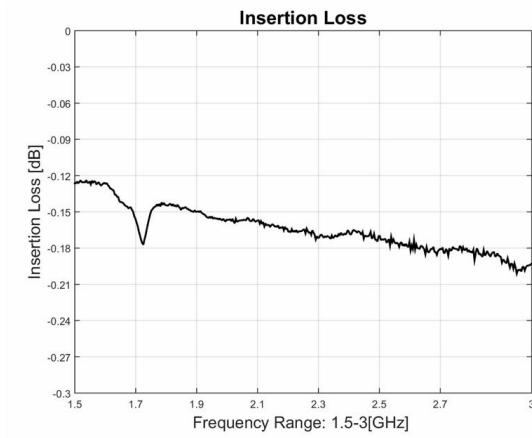
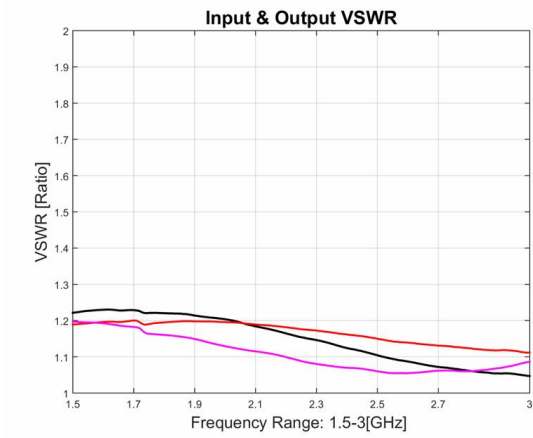
第一视角

# 4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q8T150300 Rev.A

1.5-3GHz 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%