

## 4 端口 3dB 90°电桥

型号 - QN020124 Rev.A

2-12.4GHz 4端口3dB 90度电桥；同轴连接器封装



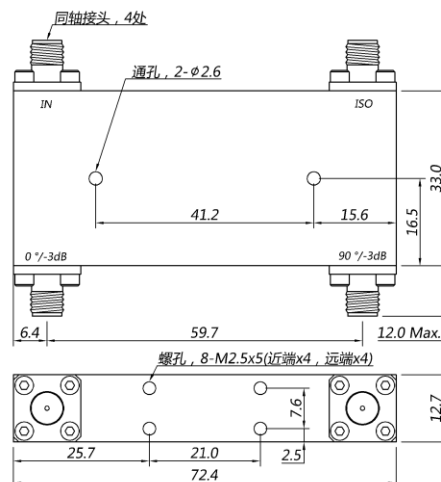
本技术规格书内容变化恕不另行通知

### 机电性能

工作频段	GHz	2-8	8-12.4
标称相位差	Deg. (Typ.)	90	90
端口VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.4
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	1	1.1
幅度平衡	dB(Max.)	±0.6	±0.6
相位平衡	Deg. (Max.)	±5	±5
隔离度	dB(Min.)	18	18
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定(CW): 30; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	100	外形尺寸 <sup>3</sup> mm 33.0x72.4x12.7 (LxWxH)
封装类型	不锈钢同轴接头；输入端：SMA 阴头 [F]，输出端：SMA 阴头 [F]		
表面处理	镀镍		
温度指标	工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C		
环境指标	可满足国军标 (GJB150) 相关温度循环、振动、冲击等标准 (可选项，详细信息请联系厂商了解)		
定制要求	N/A		

- 注释 1. 不包含理论插损3dB 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±0.1

### 2D外形图

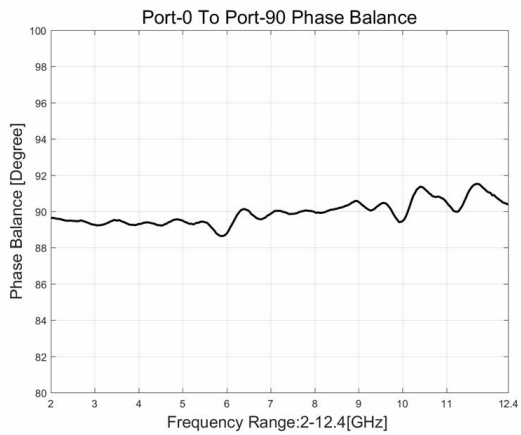
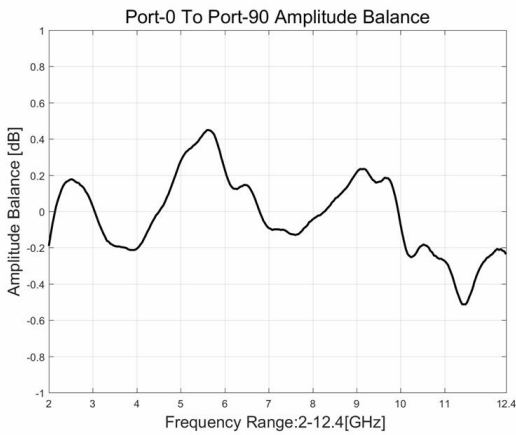
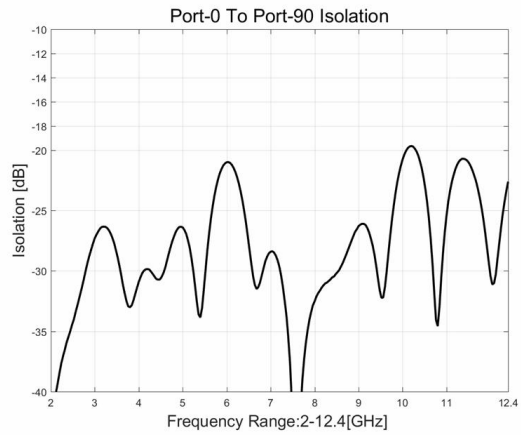
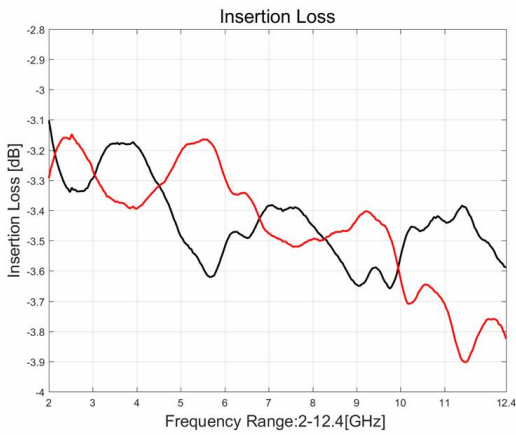
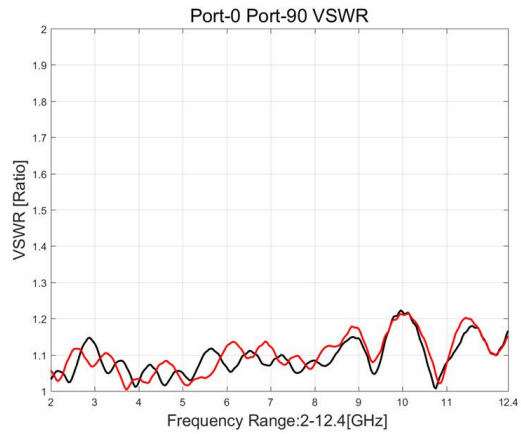
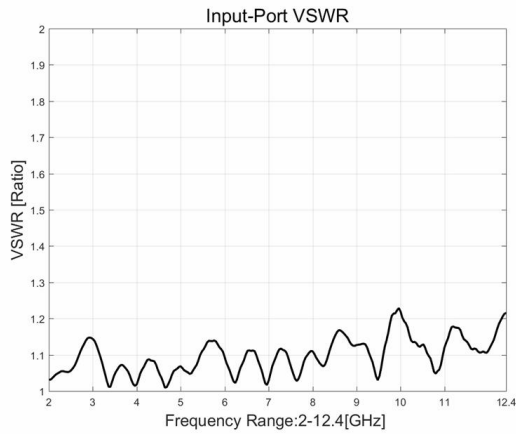


# 4 端口 3dB 90°电桥

型号 - QN020124 Rev.A

2-12.4GHz 4端口3dB 90度电桥; 同轴连接器封装

## 典型曲线



典型测试环境: 温度25°C; 相对湿度60%