

4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q8T110170 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
端口驻波	:1 (Max.)	1.25
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.2
幅度平衡	dB(Max.)	±0.4
相位平衡	Deg. (Max.)	±3
隔离度	dB(Min.)	20
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 400
重量	g(Max.)	15
外形尺寸 ³	mm(Max.)	12.7x34.4x5.7 (L x W x H)

指标注释 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: .xx±0.5; .xx±0.1

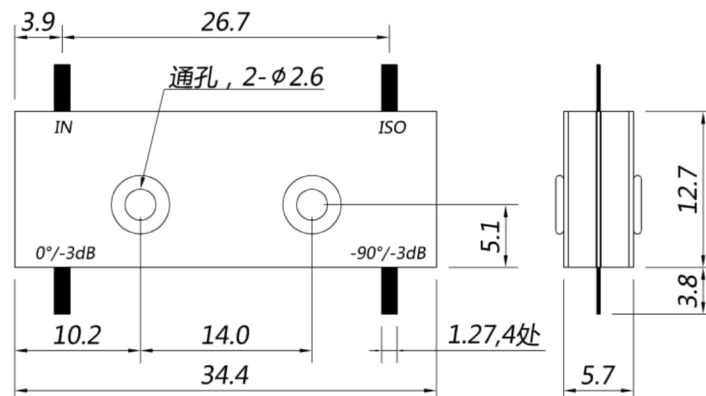
封装类型 嵌入式

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

2D外形图



第一视角



MiCable

福建迈可博电子科技集团股份有限公司



www.micable.cn



400-918-0388



sales@micable.cn

微信公众号

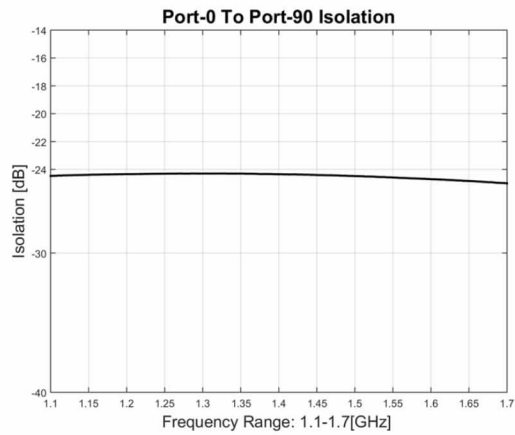
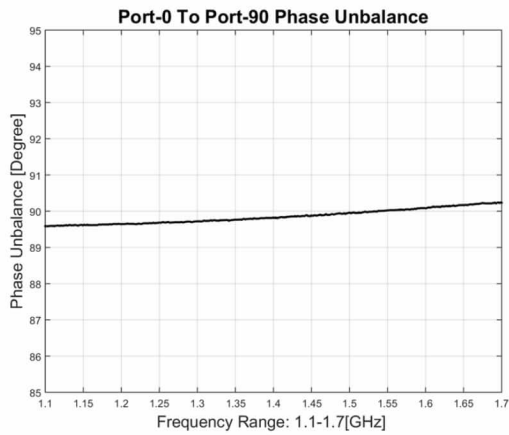
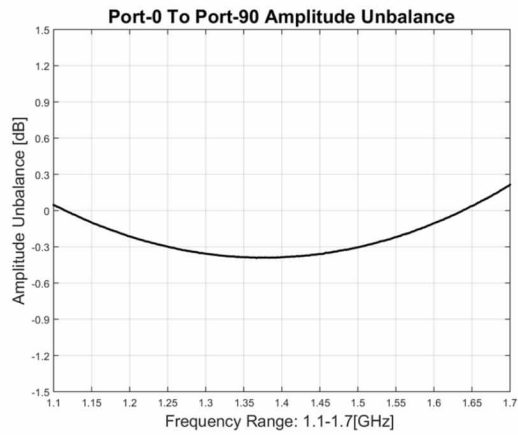
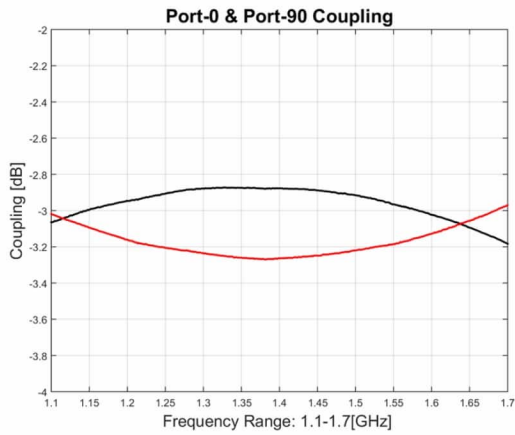
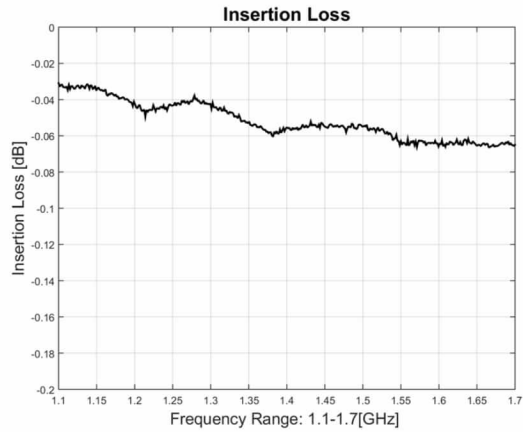
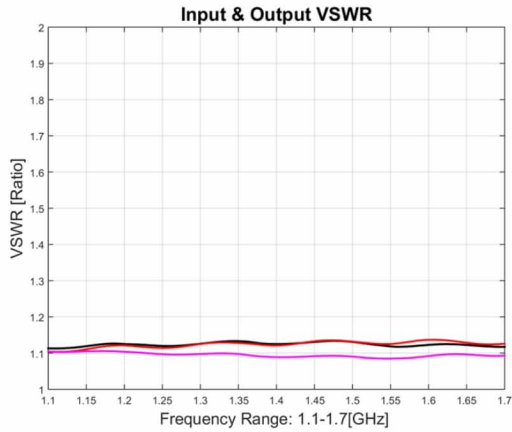
4 端口 3dB 90°电桥

型号 - Q8T110170 Rev.A

1.1-1.7GHz 4端口3dB 90度电桥; 嵌入式封装

测试曲线索引

- | | |
|---------------|---------|
| 1. 输入输出驻波 | 2. 插入损耗 |
| 3. 0°/90°端口损耗 | 4. 幅度平衡 |
| 5. 相位平衡 | 6. 隔离度 |



典型测试环境: 温度25°C; 相对湿度60%