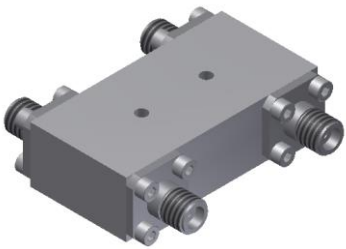


4 端口 3dB 90°电桥

型号 - QN060500 Rev.A

6-50GHz 4端口3dB 90度电桥；同轴连接器封装



机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	6-18	18-40	40-50
标称相位差	Deg. (Typ.)	90	90	90
端口VSWR	:1 (Max.)	1.7	1.8	1.9
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1.6	2.3	2.7
幅度平衡	dB(Max.)	±1.2	±1.2	±1.2
相位平衡	Deg. (Max.)	±12	±12	±12
隔离度	dB(Min.)	16	14	12

功率² W(Max.) 额定(CW): 20; 峰值(PEAK): 1000;

重量 g(Max.) 55 外形尺寸³ mm 21.9x43.7x12.7 (LxWxH)

封装类型 不锈钢同轴接头；输入端: 2.4mm 阴头 [F]，输出端: 2.4mm 阴头 [F]

表面处理 镀镍

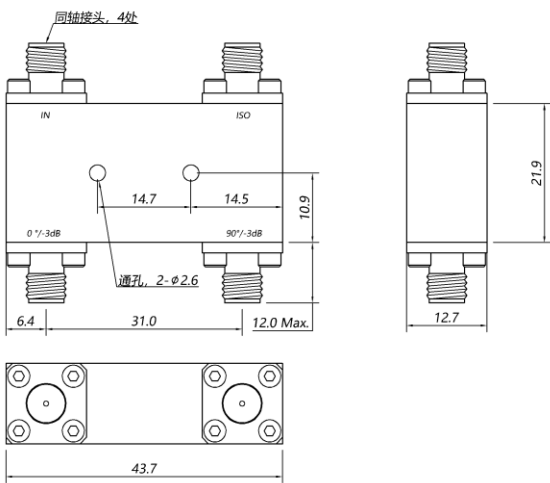
温度指标 工作: -55~+85°C；储存: -55~+100°C

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



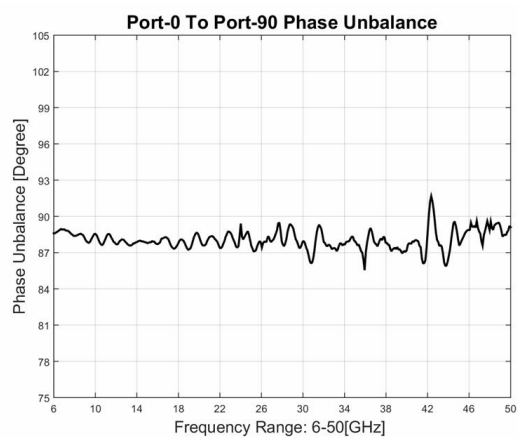
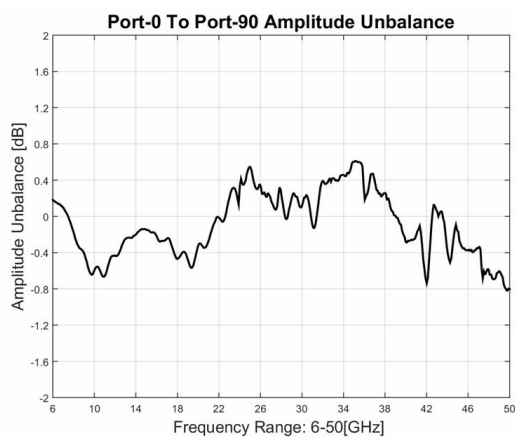
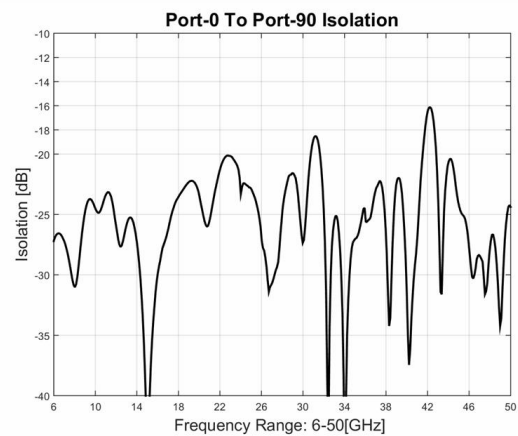
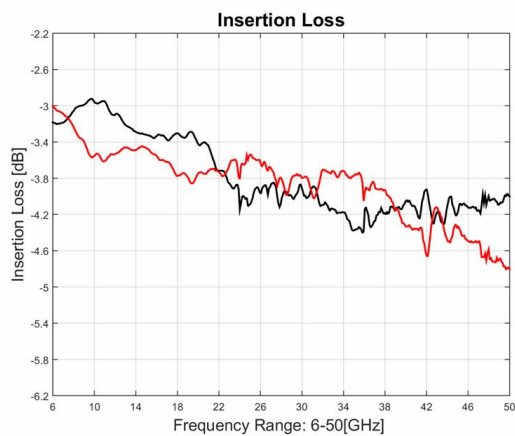
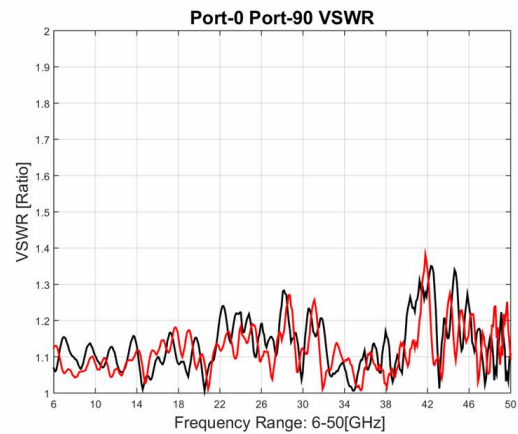
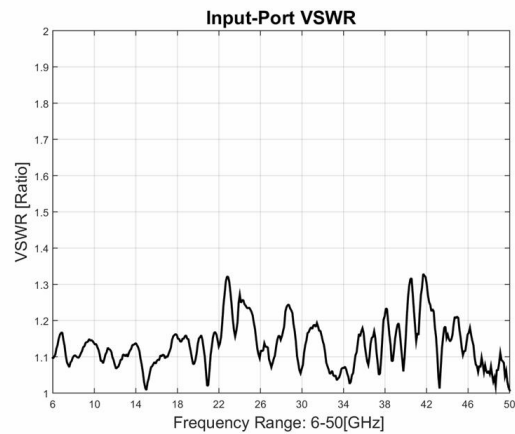
第一视角

4 端口 3dB 90°电桥

型号 - QN060500 Rev.A

6-50GHz 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℃；相对湿度60%