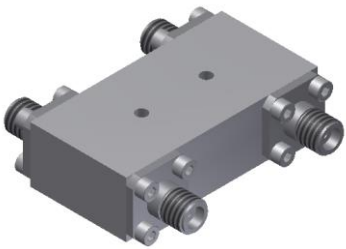


4 端口 3dB 90°电桥

型号 - QN180500 Rev.A

18-50GHz 4端口3dB 90度电桥；同轴连接器封装



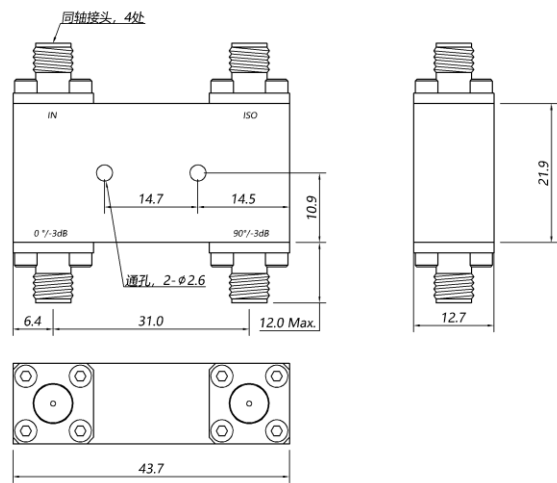
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

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

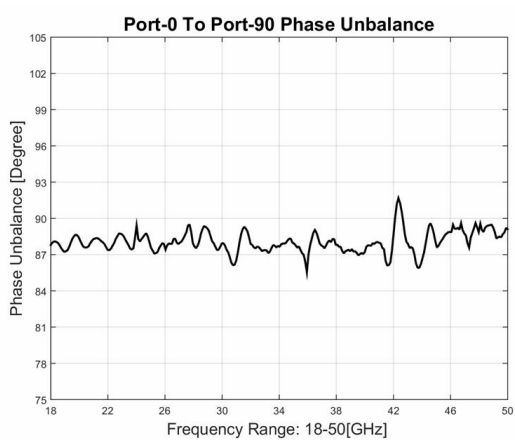
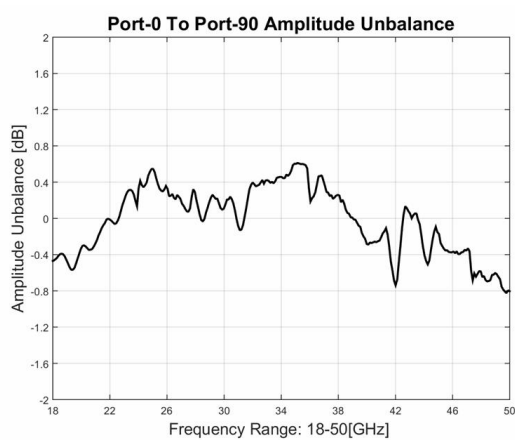
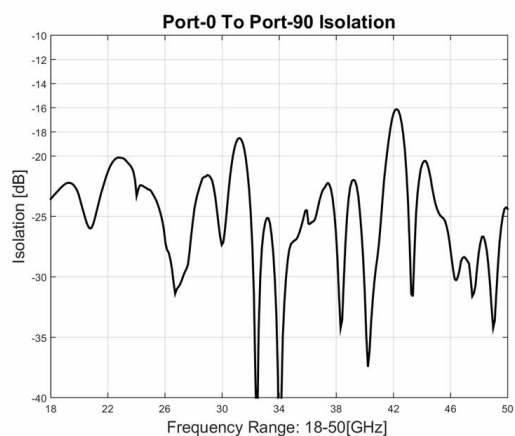
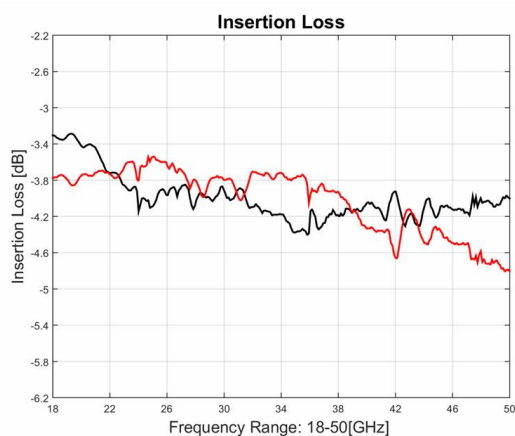
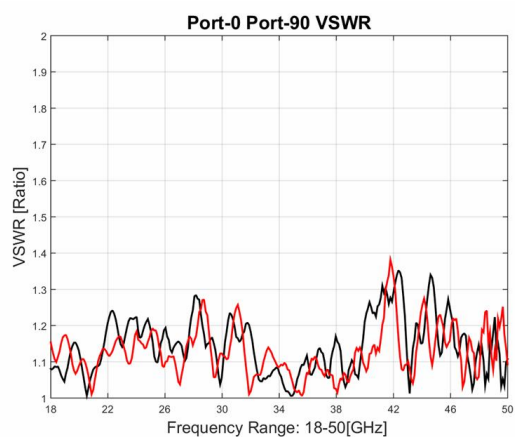
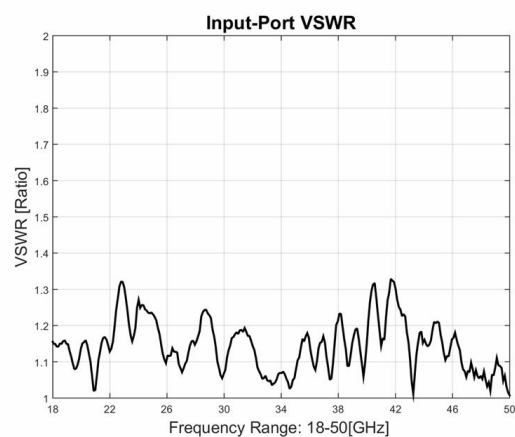


4 端口 3dB 90°电桥

型号 - QN180500 Rev.A

18-50GHz 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%