

4 端口 3dB 90°电桥

型号 - QN020265 Rev.B

2-26.5GHz 4端口3dB 90度电桥；同轴连接器封装



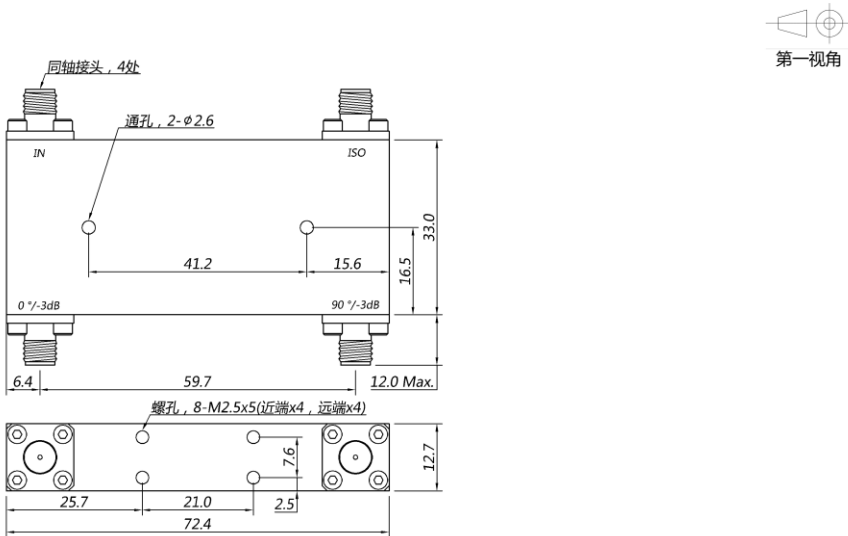
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	2-8	8-18	18-26.5
标称相位差	Deg. (Typ.)	90	90	90
端口VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1.1	1.6	2
幅度平衡	dB(Max.)	±1.1	±1.1	±1.1
相位平衡	Deg. (Max.)	±10	±10	±10
隔离度	dB(Min.)	18	17	14
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 30; 峰值(PEAK): 3000;		
重量	g(Max.)	100	外形尺寸 ³	mm 33.0x72.4x12.7(L x W x H)
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

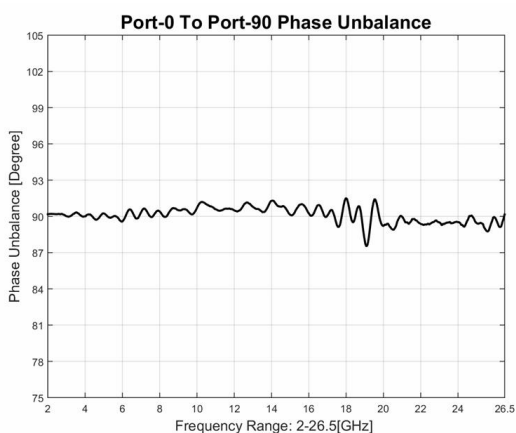
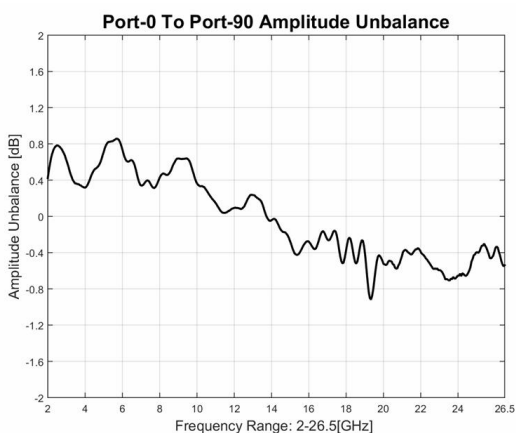
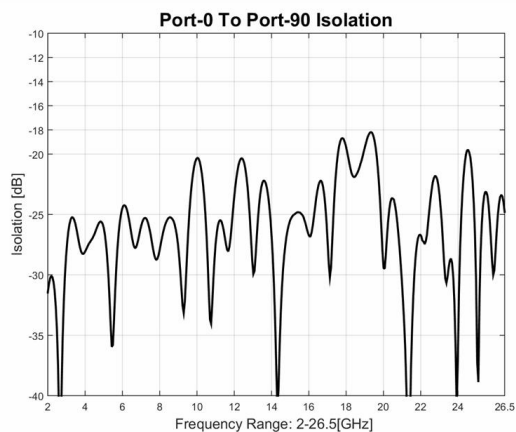
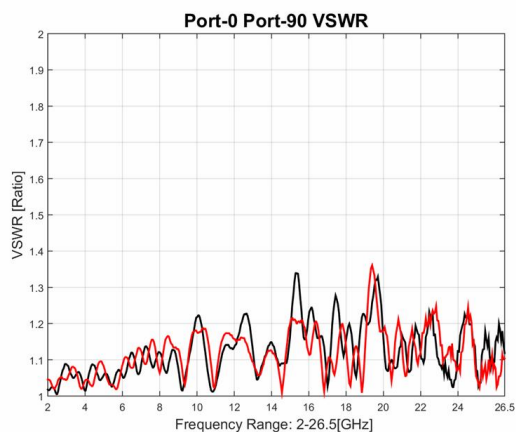
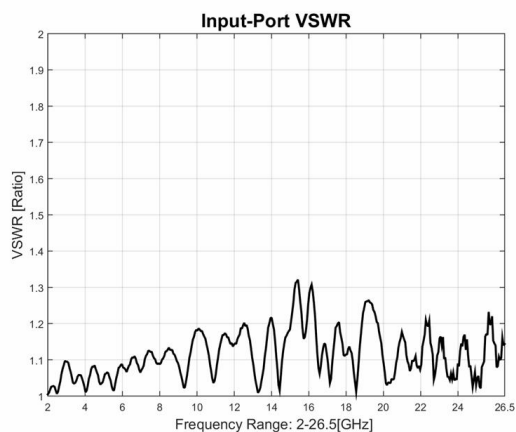


4 端口 3dB 90°电桥

型号 - QN020265 Rev.B

2-26.5GHz 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%