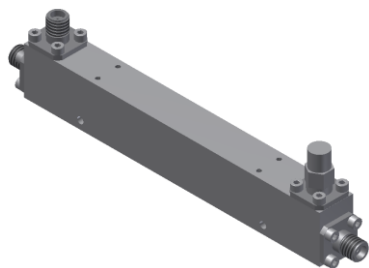


## 单定向耦合器

型号 - **D16N005060 Rev.A**

0.5-6GHz 16dB单定向耦合器；同轴连接器封装



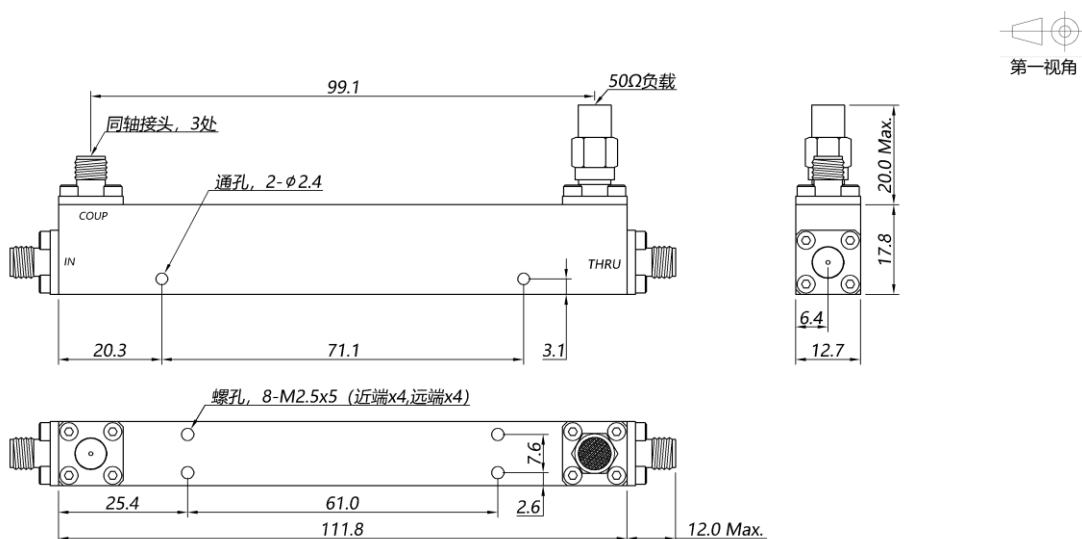
本技术规格书内容变化恕不另行通知

### 机电性能

工作频段	GHz	0.5-6	
主线VSWR	:1 (Max.)	1.2	
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.2	
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	0.8	
耦合度	dB(Max.)	16±0.5	
平坦度	dB(Max.)	±0.8	
方向性	dB(Min.)	18	
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定连续(CW) : 30 ; 峰值(Peak) : 3000 ;	
重量	g(Max.)	90	外形尺寸 <sup>3</sup> mm 111.8x12.7x17.8(L×W×H)
封装类型	不锈钢同轴接头，主线：SMA 阴头 [F]，耦合端：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. 包括理论插损0.11dB  
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

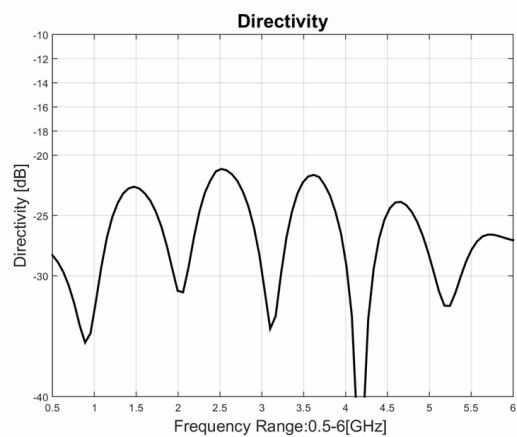
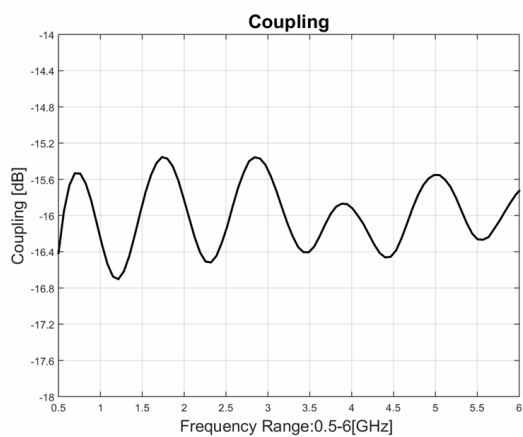
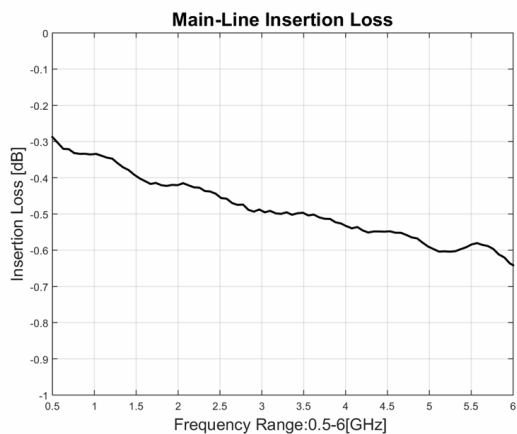
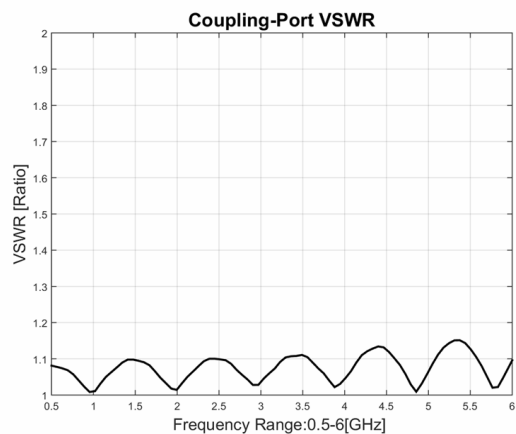
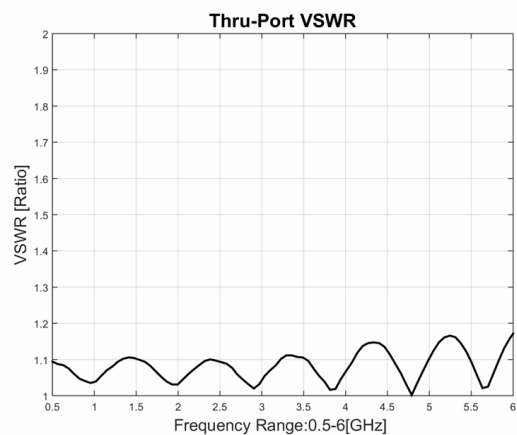
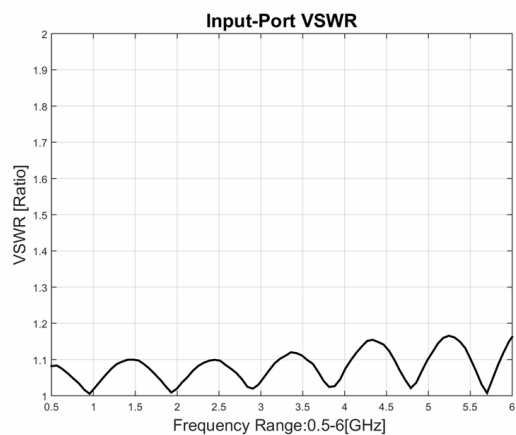


# 单定向耦合器

型号 - D16N005060 Rev.A

0.5-6GHz 16dB单定向耦合器；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%