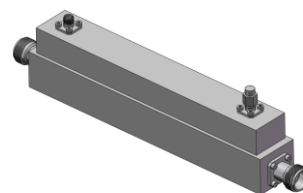


# 大功率定向耦合器

型号 - **D4008H004080 Rev.A**

0.4-8GHz 40dB 400Watt 单定向耦合器；



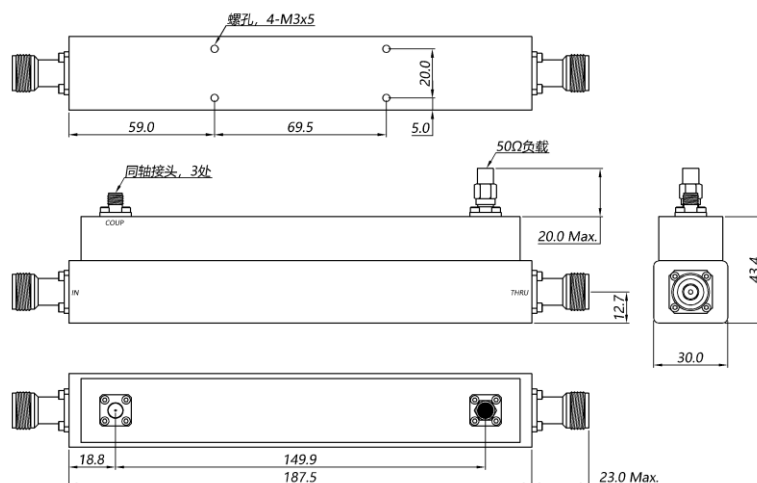
本技术规格书内容变化恕不另行通知

## 机电性能

工作频段	GHz	0.4-8
主线VSWR	:1 (Max.)	1.4
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.4
插入损耗 <sup>1</sup>	dB(Max.)	0.7
耦合度	dB(Max.)	40±1
平坦度	dB(Max.)	±1.4
方向性	dB(Min.)	14
功率 <sup>2</sup>	W(Max.)	额定(CW) : 400 ; 峰值(Peak) : 3000 ;
重量	g(Max.)	650
外形尺寸 <sup>3</sup>	mm	187.5×30.0×43.4(LxWxH)
封装类型	不锈钢同轴接头，主线：TYPE N 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  
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

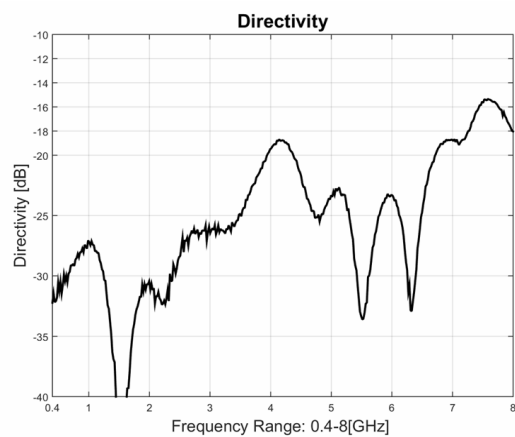
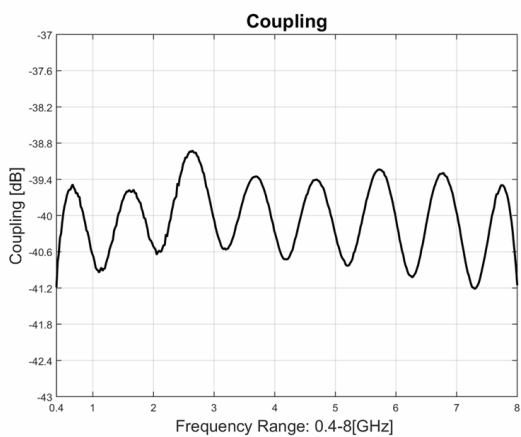
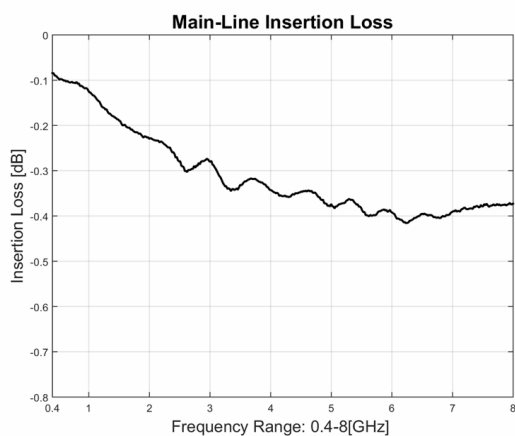
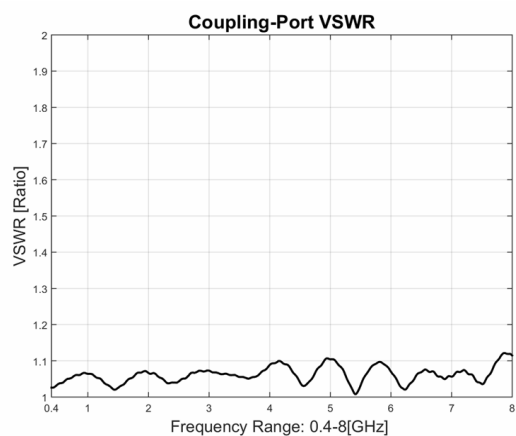
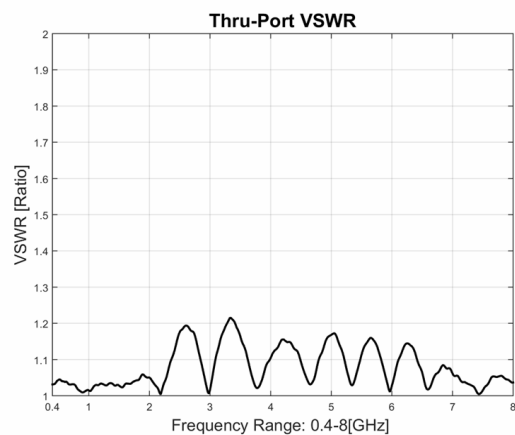
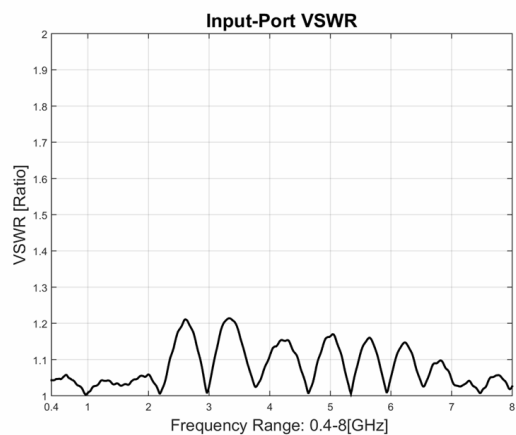


# 大功率定向耦合器

型号 - **D4008H004080 Rev.A**

0.4-8GHz 40dB 400Watt 单定向耦合器；

## 典型曲线



典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%