

大功率双向耦合器

型号 - **D4002HB007080 Rev.A**

0.7-8GHz 40dB 120Watt 双向耦合器；



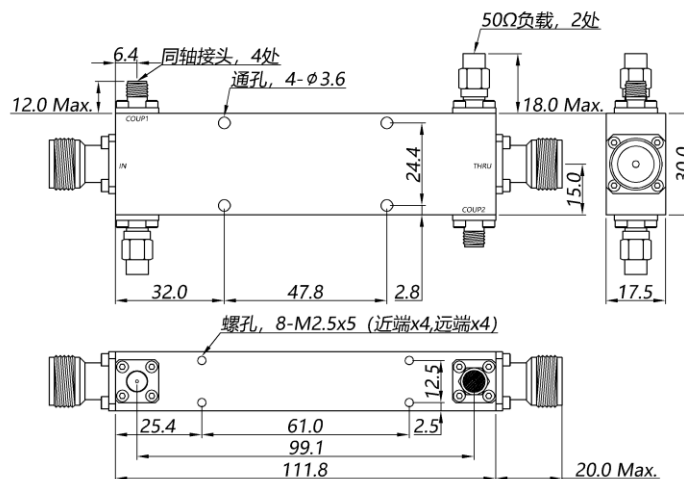
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	0.7-8	
主线VSWR	:1 (Max.)	1.3	
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.3	
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.7	
耦合度	dB(Max.)	40±1	
平坦度	dB(Max.)	±1	
方向性	dB(Min.)	16	
功率 ²	W(Max.)	额定(CW) : 120 ; 峰值(Peak) : 3000 ;	
重量	g(Max.)	220	外形尺寸 ³ mm 111.8×17.5×30.0(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

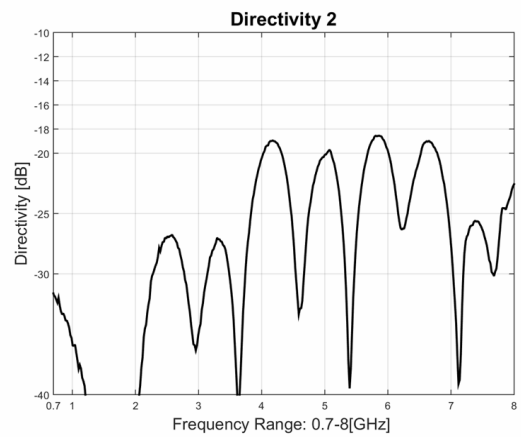
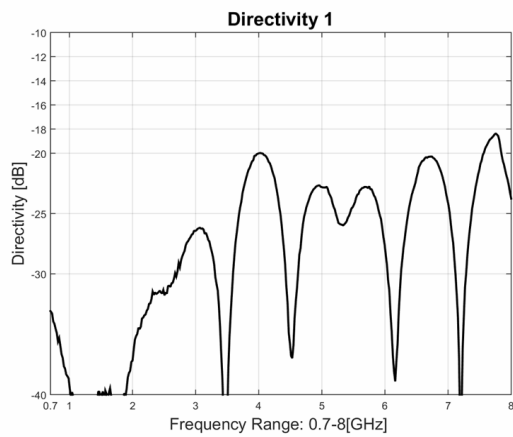
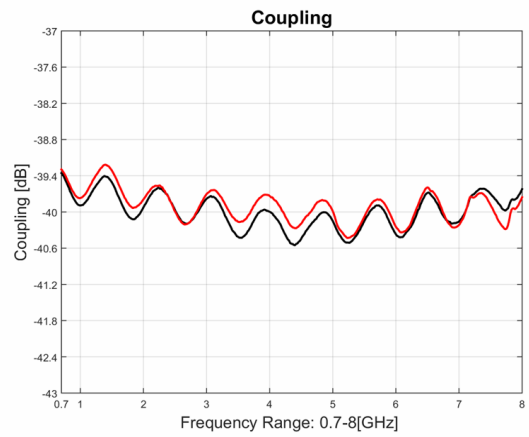
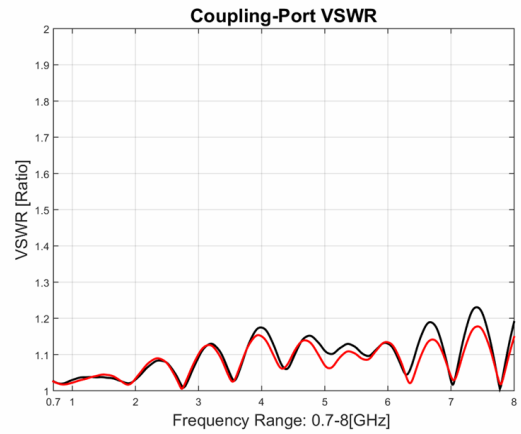
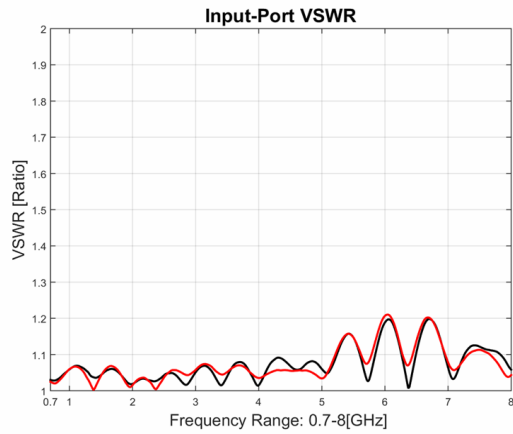


大功率双定向耦合器

型号 - D4002HB007080 Rev.A

0.7-8GHz 40dB 120Watt 双定向耦合器；

典型曲线



典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%