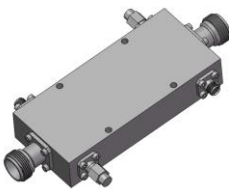


大功率双定向耦合器

型号 - D4005HB010180 Rev.A

1-18GHz 40dB 250Watt 双定向耦合器，同轴连接器封装



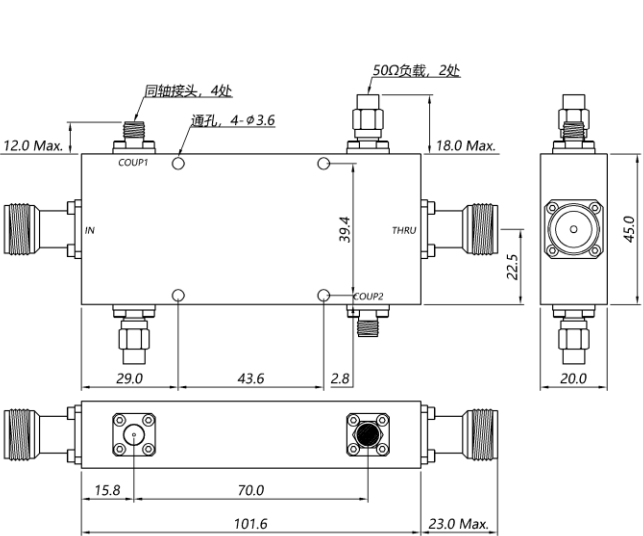
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	1-8	8-18
主线VSWR	:1 (Max.)	1.4	1.5
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.5	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.4	0.6
耦合度	dB(Max.)	40±1.2	40±1.2
平坦度	dB(Max.)	±1.2	±1.2
方向性	dB(Min.)	12	10
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 250; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	TBD	外形尺寸 ³ mm (LxWxH) 101.6x20.0x45.0
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，符合QQ-N-290, Class 2标准		
温度指标	工作：-55~+85°C；储存：-55~+100°C		
环境指标	可满足国军标（GJB360）相关温度冲击、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

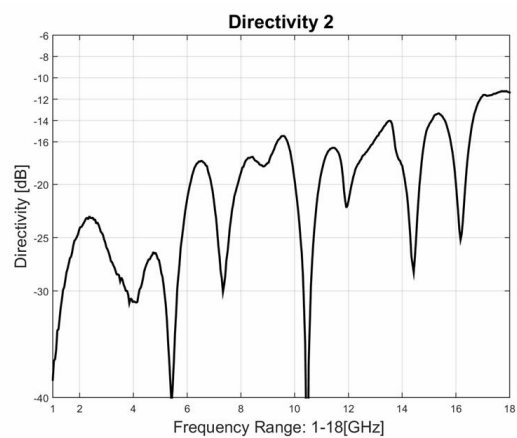
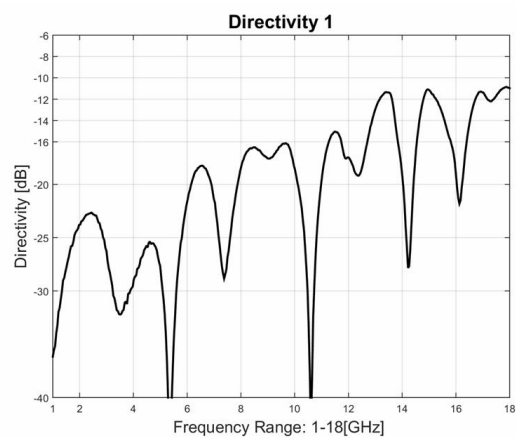
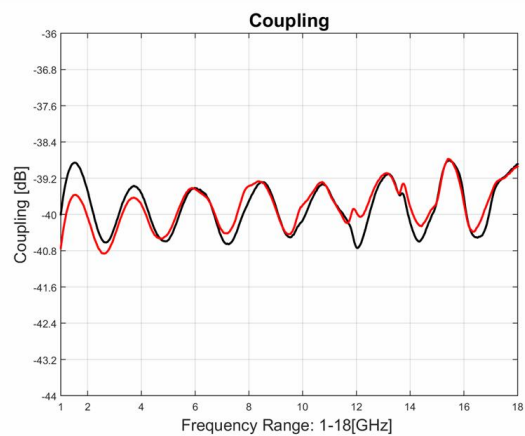
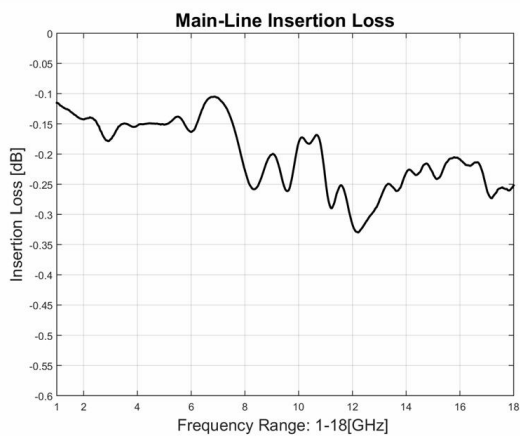
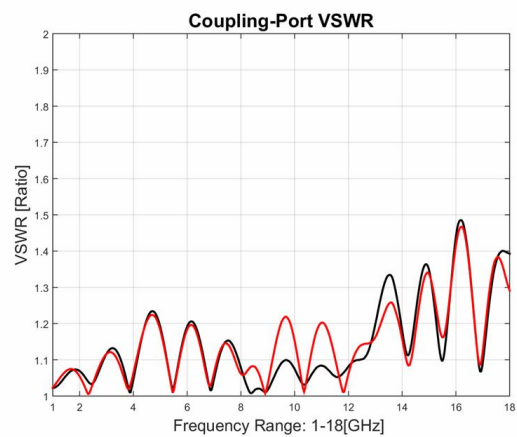
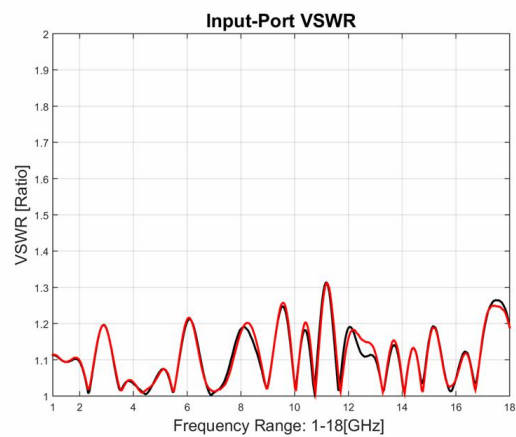


大功率双定向耦合器

型号 - **D4005HB010180 Rev.A**

1-18GHz 40dB 250Watt 双定向耦合器，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%