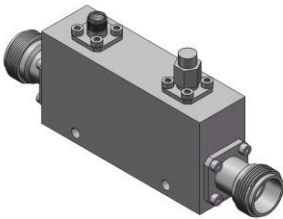


大功率定向耦合器

型号 - D4002H060180 Rev.A
6-18GHz 40dB 120Watt 单定向耦合器;



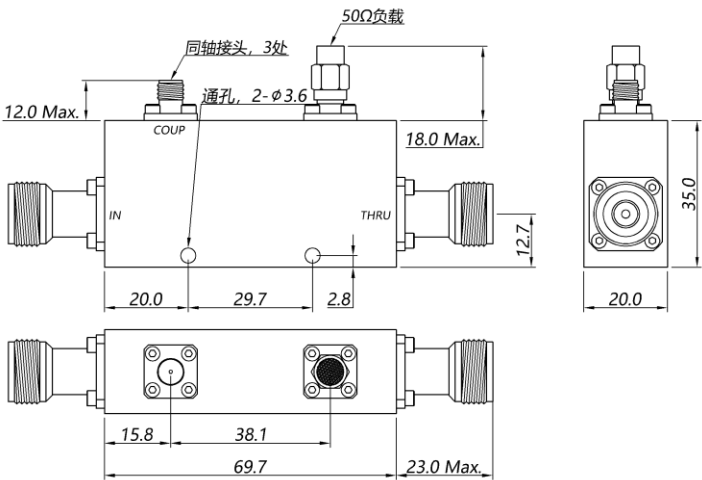
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	6-18
主线VSWR	:1 (Max.)	1.5
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.6
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.5
耦合度	dB(Max.)	40±1
平坦度	dB(Max.)	±0.7
方向性	dB(Min.)	10
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 120; 峰值(Peak): 3000;
重量	g(Max.)	180
外形尺寸 ³	mm	69.7x20.0x35.0 (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



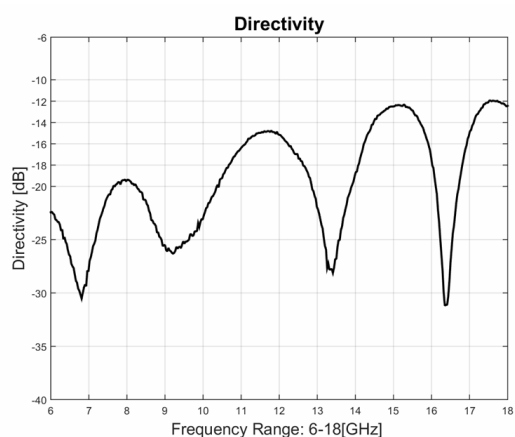
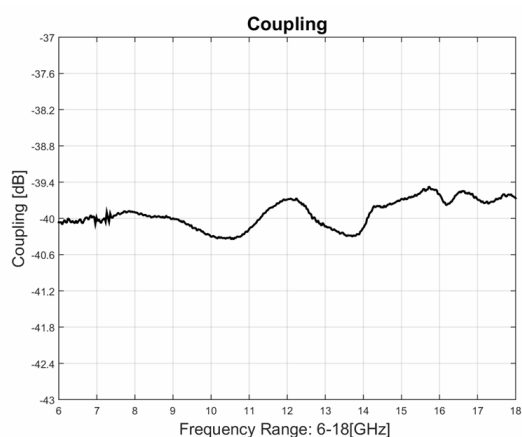
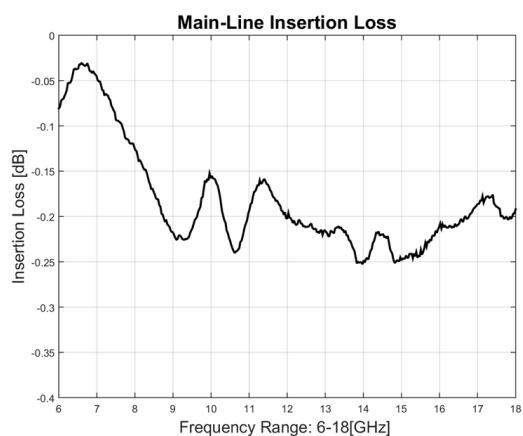
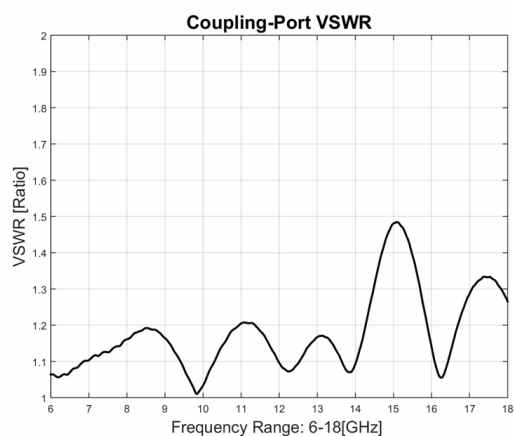
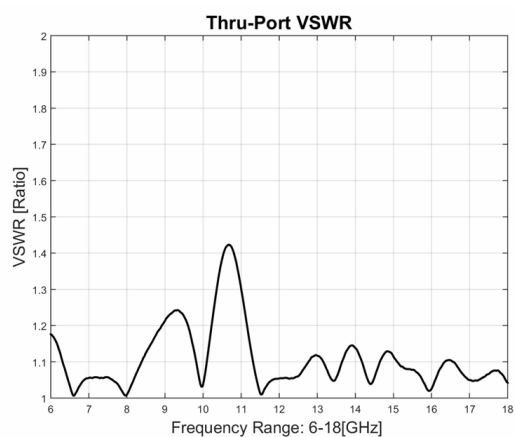
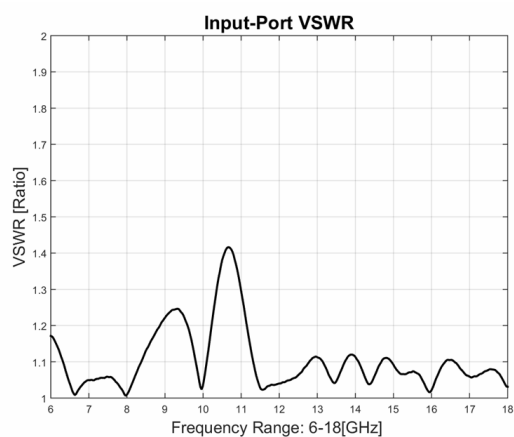
第一视角

大功率定向耦合器

型号 - **D4002H060180 Rev.A**

6-18GHz 40dB 120Watt 单定向耦合器;

典型曲线



典型测试环境: 温度25℃; 相对湿度60%