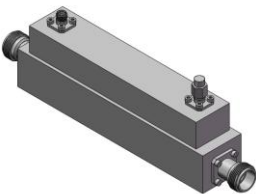


大功率定向耦合器

型号 - D3008H007080 Rev.A
0.7-8GHz 30dB 400Watt 单定向耦合器;



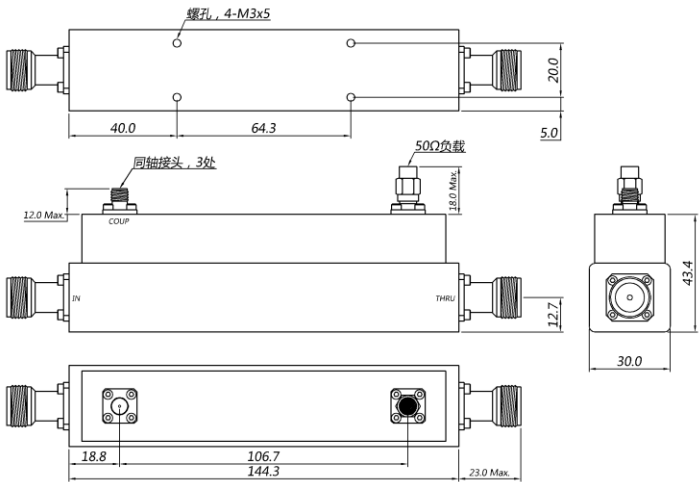
机电性能

本技术规格书内容变化恕不另行通知

工作频段	GHz	0.7-8
主线VSWR	:1 (Max.)	1.4
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.4
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.5
耦合度	dB(Max.)	30±0.8
平坦度	dB(Max.)	±1
方向性	dB(Min.)	14
功率 ²	W(Max.)	额定连续(CW): 400; 峰值(Peak): 3000;
重量	g(Max.)	520
外形尺寸 ³	mm	144.3×30.0×43.4(L×W×H)
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

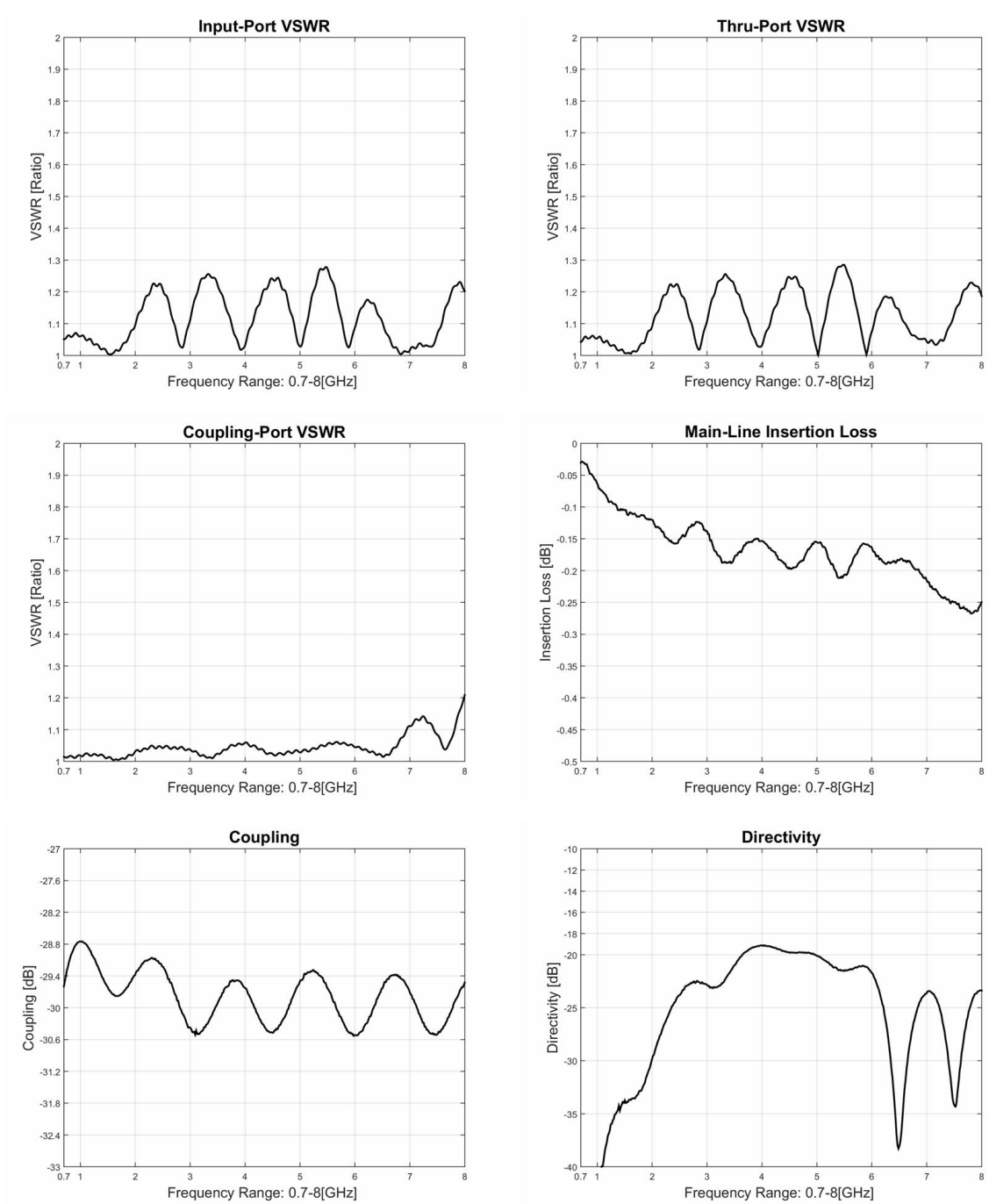
2D外形图



大功率定向耦合器

型号 - D3008H007080 Rev.A
0.7-8GHz 30dB 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%