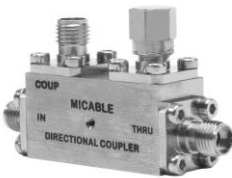


单定向耦合器

型号 - D20N060500 Rev.A
6-50GHz 20dB单定向耦合器；同轴连接器封装



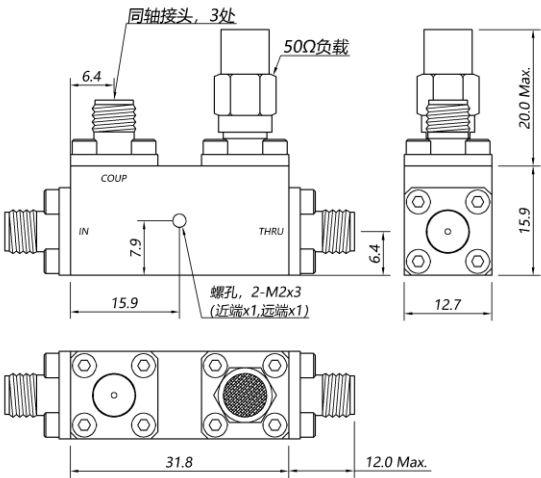
本技术规格书内容变化恕不另行通知

机电性能

工作频段	GHz	6-18	18-40	40-50
主线VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.8
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.6	1.7	1.8
插入损耗 ¹	dB(Max.)	1	1.4	1.6
耦合度	dB(Max.)	20±0.8	20±0.8	20±0.8
平坦度	dB(Max.)	±0.8	±0.8	±0.8
方向性	dB(Min.)	14	10	8
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 20; 峰值(Peak): 1000;		
重量	g(Max.)	40	外形尺寸 ³	mm 31.8x12.7x15.9 (L×W×H)
封装类型	不锈钢同轴接头，主线：2.4mm 阴头 [F]，耦合端：2.4mm 阴头 [F]			
表面处理	镀镍			
温度指标	工作：-55~+85℃；储存：-55~+100℃			
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



福建迈可博电子科技集团股份有限公司

www.micable.cn

400-918-0388

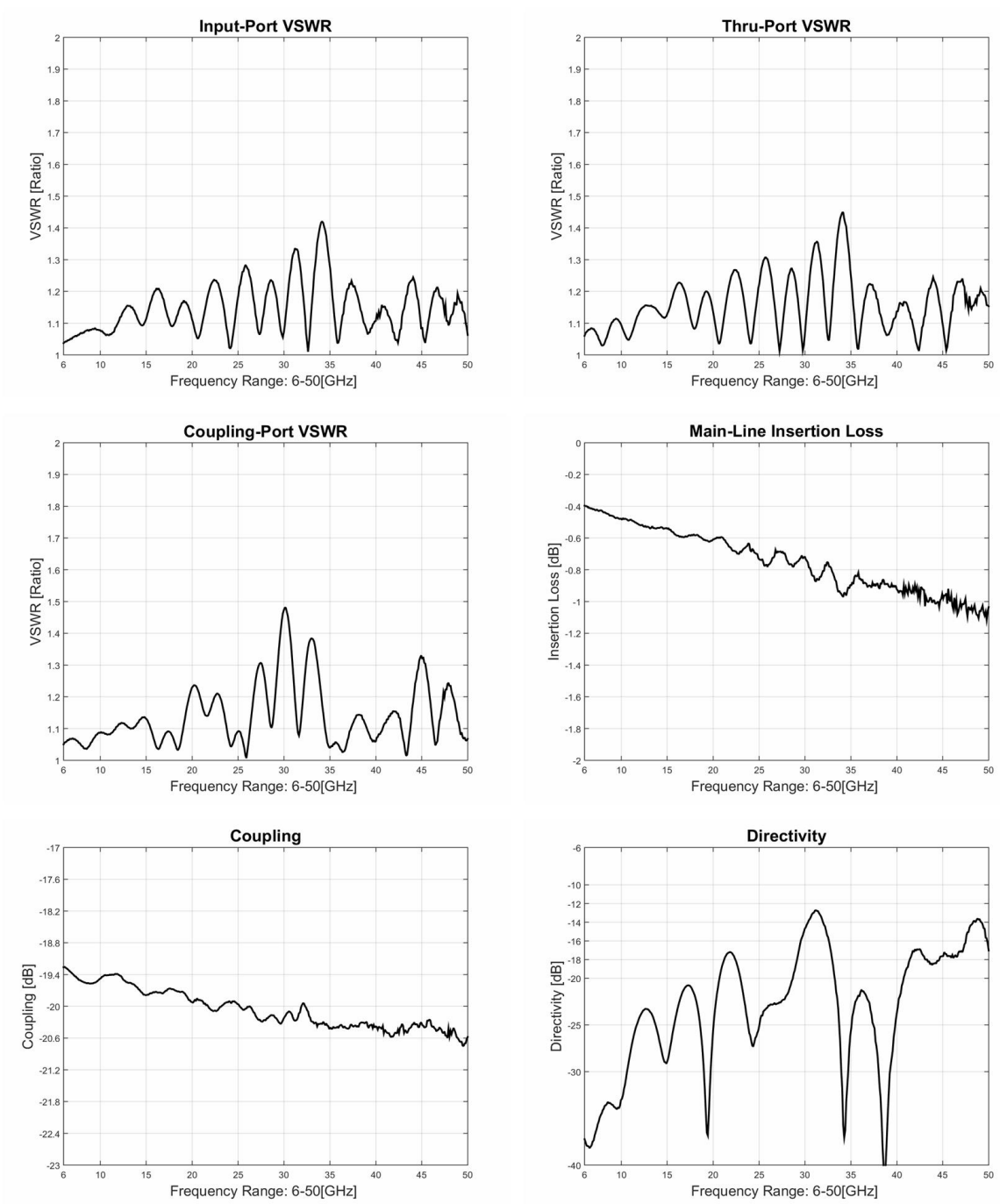
sales@micable.cn

单定向耦合器

型号 - D20N060500 Rev.A

6-50GHz 20dB单定向耦合器；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%