

表面贴装双向耦合器

型号 - **D2001M220300 Rev.A**

2.2-3GHz 20dB双向耦合器；表面贴装



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	2.2-3
主线VSWR	:1 (Max.)	1.2
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.2
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.25
耦合度	dB(Max.)	20±1
平坦度	dB(Max.)	±0.6
方向性	dB(Min.)	18
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 50
重量	g(Max.)	1

端口配置表

INPUT	OUTPUT	FORWARD COUPLED	REFLECTED COUPLED
J1	J2	J3	J4 ADD 50Ω TERMINATION
J1	J2	J3 ADD 50Ω TERMINATION	J4
J2	J1	J4	J3 ADD 50Ω TERMINATION
J2	J1	J4 ADD 50Ω TERMINATION	J3

封装类型 表面贴装

表面处理 沉金

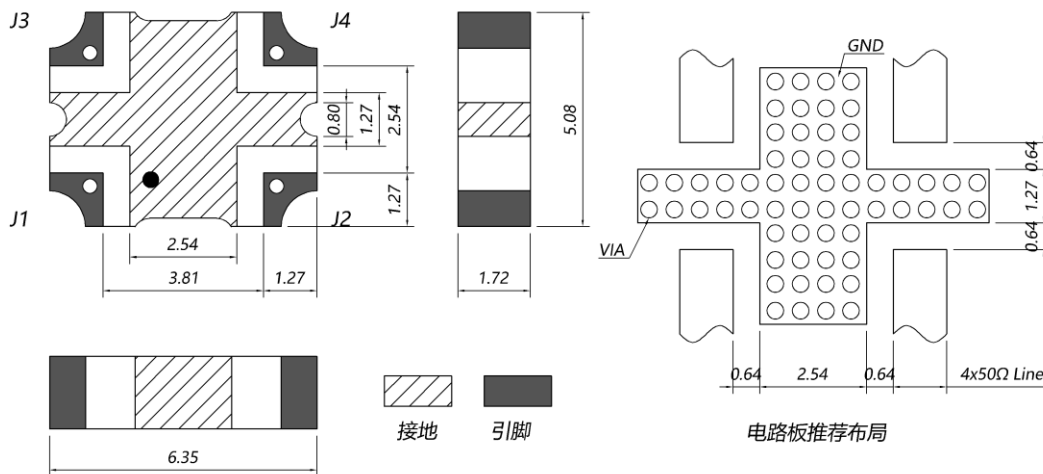
温度指标 工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C

环境指标 N/A

定制要求 N/A

- 注释 1. 不包含耦合损耗
 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±0.25

2D外形图



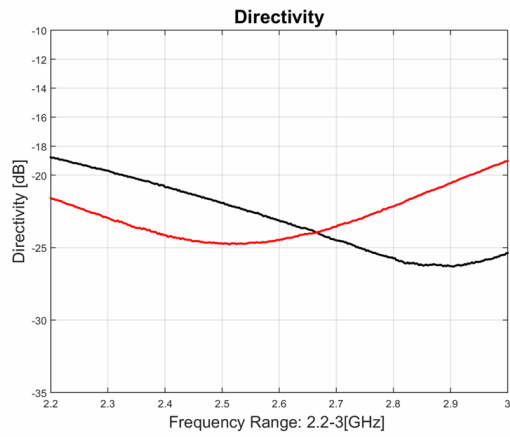
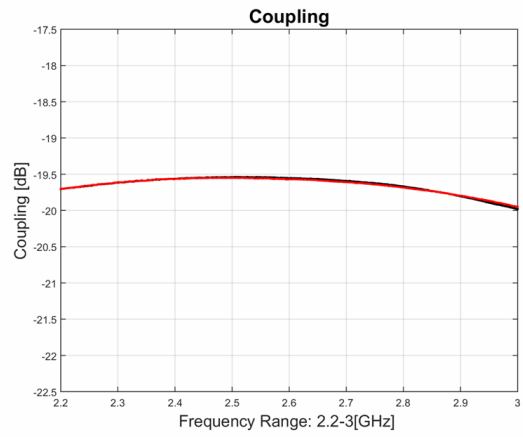
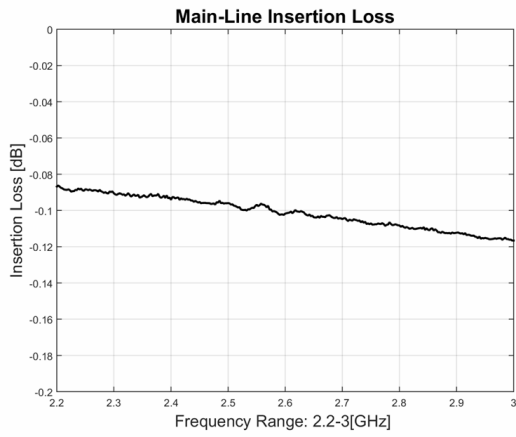
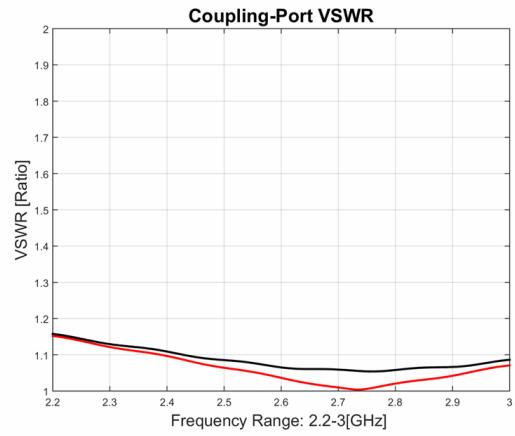
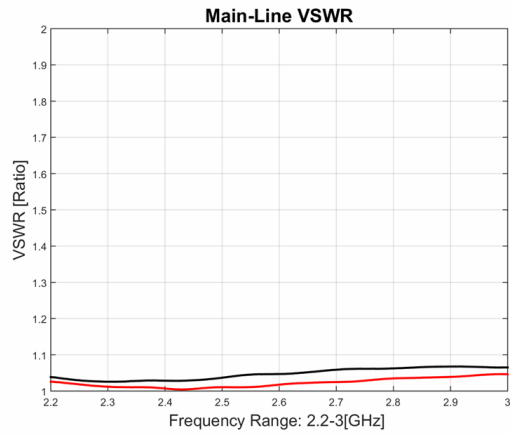
第一视角

表面贴装双向耦合器

型号 - D2001M220300 Rev.A

2.2-3GHz 20dB双向耦合器；表面贴装

典型曲线



典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%