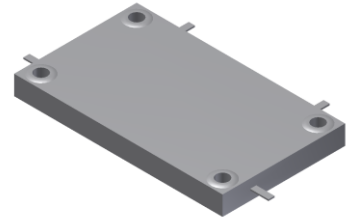


双向耦合器

型号 - **D3004T050300 Rev.A**

0.5-3GHz 30dB双向耦合器; 嵌入式封装



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	0.5-3
主线VSWR	:1 (Max.)	1.3
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.3
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.35
耦合度	dB(Max.)	30±1.3
平坦度	dB(Max.)	±0.75
方向性	dB(Min.)	17
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 200;
重量	g(Max.)	15
外形尺寸 ³	mm (LxWxH)	43.2x25.4x4.0

封装类型 嵌入式

表面处理 本色导电氧化

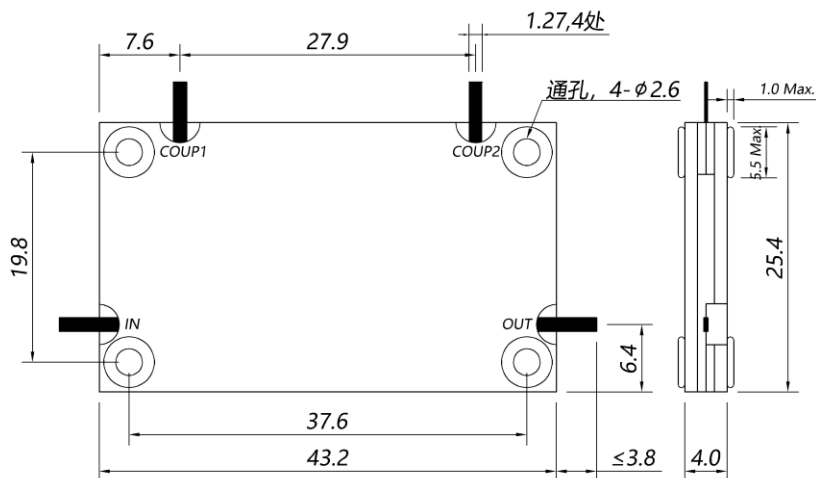
温度指标 工作: -40~+70°C; 储存: -55~+85°C

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



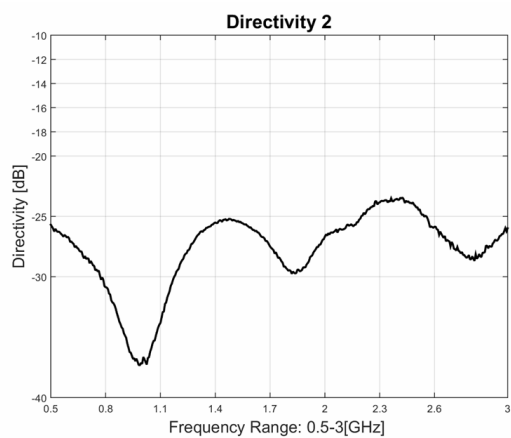
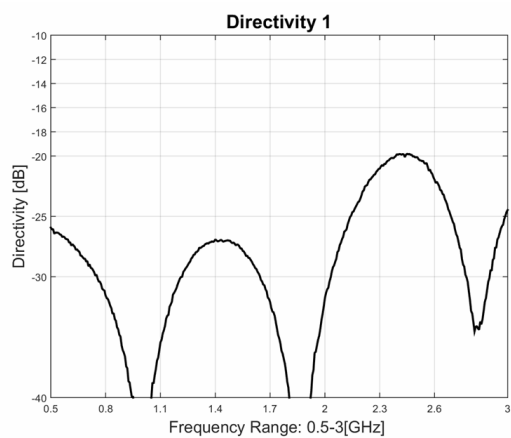
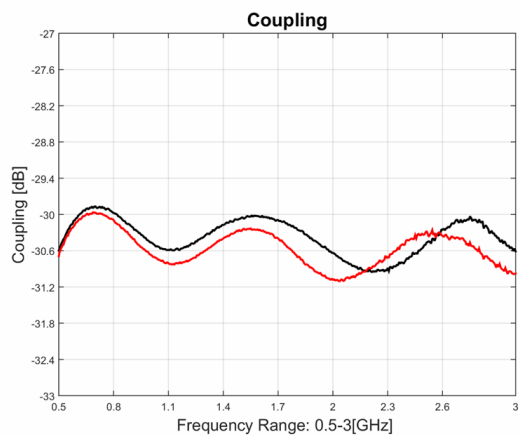
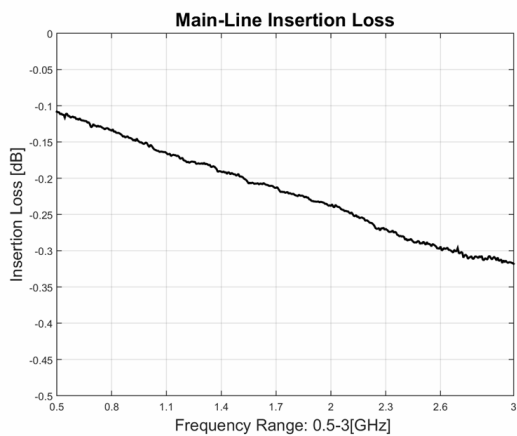
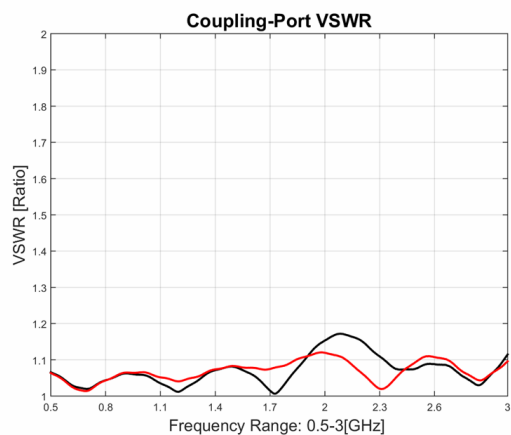
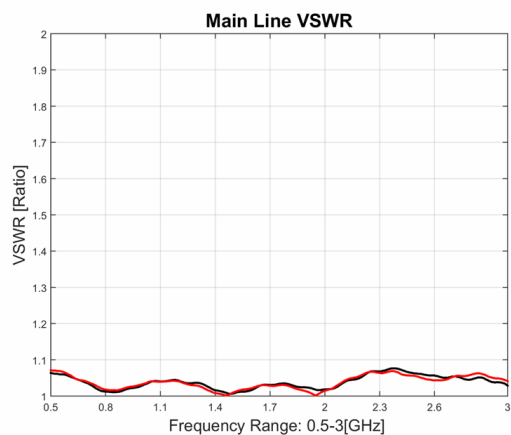
第一视角

双向耦合器

型号 - D3004T050300 Rev.A

0.5-3GHz 30dB双向耦合器；嵌入式封装

典型曲线



典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%