

表面贴装双向耦合器

型号 - D2001M100300 Rev.A
1-3GHz 20dB双向耦合器，表面贴装



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	1-3
主线VSWR	:1 (Max.)	1.3
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.3
插入损耗 ¹	dB(Max.)	0.4
耦合度	dB(Max.)	20±1
平坦度	dB(Max.)	±2.3
方向性	dB(Min.)	16
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): 50
重量	g(Max.)	1
外形尺寸 ³	mm (LxWxH)	14.22x5.08x1.40

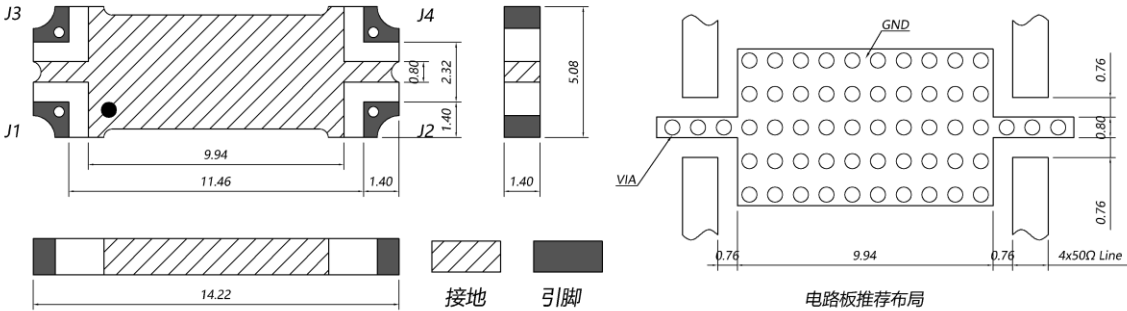
端口配置表

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



表面贴装双向耦合器

型号 - D2001M100300 Rev.A
1-3GHz 20dB双向耦合器，表面贴装

典型曲线

典型测试环境：温度25°C；相对湿度60%

