## 表面贴装双向耦合器

## 型号 - D3004M022045 Rev.A

225-450MHz 30dB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

REFLECTED

COUPLED

J4 ADD 50Ω

TERMINATION

14

J3 ADD 50Ω

TERMINATION

端口配置表

FORWARD

COUPLED

J3

J3 ADD  $50\Omega$ 

TERMINATION

J4 ADD  $50\Omega$ 

**TERMINATION** 

机电性能 💳		
工作频段	MHz	225-450
主线VSWR	:1 (Max.)	1.3

耦合端VSWR :1 (Max.) 1.3

插入损耗 <sup>1</sup> dB(Max.) 0.25

耦合度 dB(Max.) 30±1.5

 平坦度
 dB(Max.)
 ±1

 方向性
 dB(Min.)
 14

2

功率 W(Max.) 额定(CW): 200

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. 包括理论插损

2. 功率需满足匹配驻波比不大于1.2

INPUT

J1

J1

J2

OUTPUT

J2

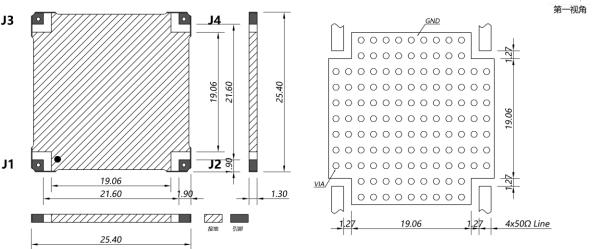
12

J1

3. 除非特别标注,默认公差: x.±1; .x±0.5; .xx±0.25

### 2D外形图









# 型号 - D3004M022045 Rev.A

225-450MHz 30dB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%

