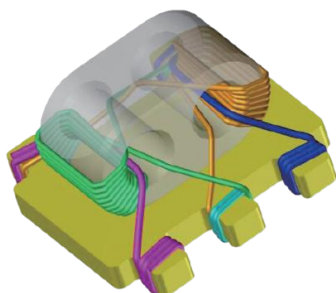


## 50Ω 射频定向耦合器

FAECJ2201-C004358 22dB定向耦合器 工作频率5-1300MHz



### FEATURES

- 符合RoHS标准, 无铅
- 产品支持260°C回流焊
- 直流电流: 最大30mA
- 输入功率: 最大250mW
- 工作温度范围: -40°C至+125°C
- 储存温度范围: -55°C至+100°C

### APPLICATIONS

- 用于摩托罗拉对讲机
- 用于宽带和无线通信
- 用于汽车流媒体后视镜
- 用于无线麦克风和海事通信
- 用于差分调制器, 调节器和有源混频器
- 用于LTE、WIFI、蜂窝、移动电话、通用移动通信系统

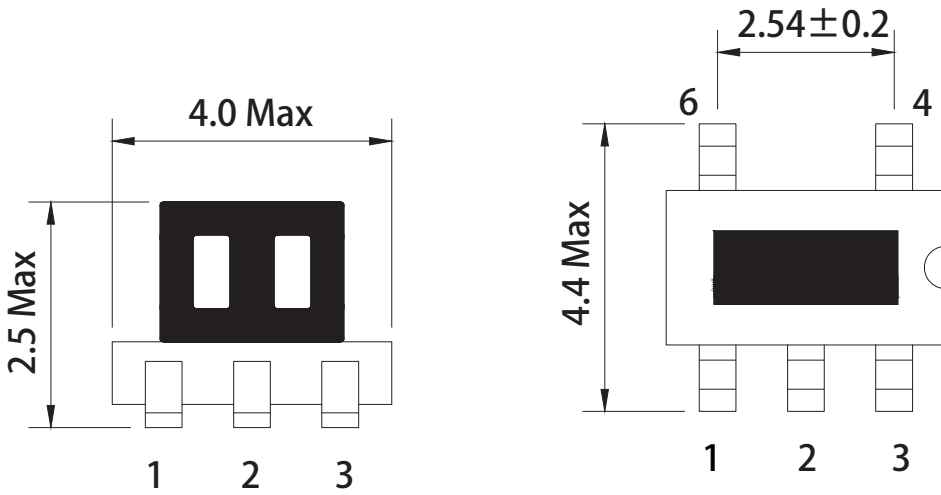
### ELECTRICAL CHARACTERISTICS FORM (TA=25°C, 0dBm, ZO=50Ω)

主要射频参数 (MHz)	测试频率	单位	最小值	典型值	最大值
主线损耗 (Pin3-1)	5-1300MHz	dB	21.0	22.0	23.0
主线损耗 (Pin3-4)	5-1300MHz	dB	—	0.5	1.2
输入回波损耗(Pin3)	5-1300MHz	dB	20.0	25.0	—
耦合回波损耗(pin1)	5-1300MHz	dB	18.0	22.0	—
输出回波损耗(pin4)	5-1300MHz	dB	20.0	25.0	—
隔离(Pin1-4)	5-1300MHz	dB	30.0	40.0	—

# Product datasheet

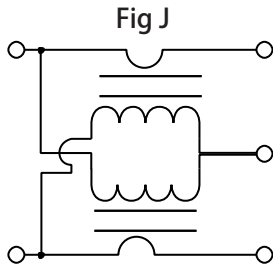
## ELECTRICAL INFORMATION

Dimension in mm

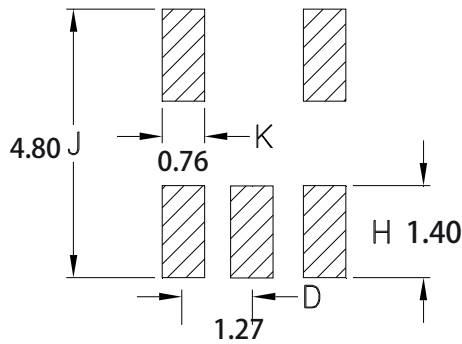


## ELECTRICAL INFORMATION

电气结构



建议PCB布局图(mm)

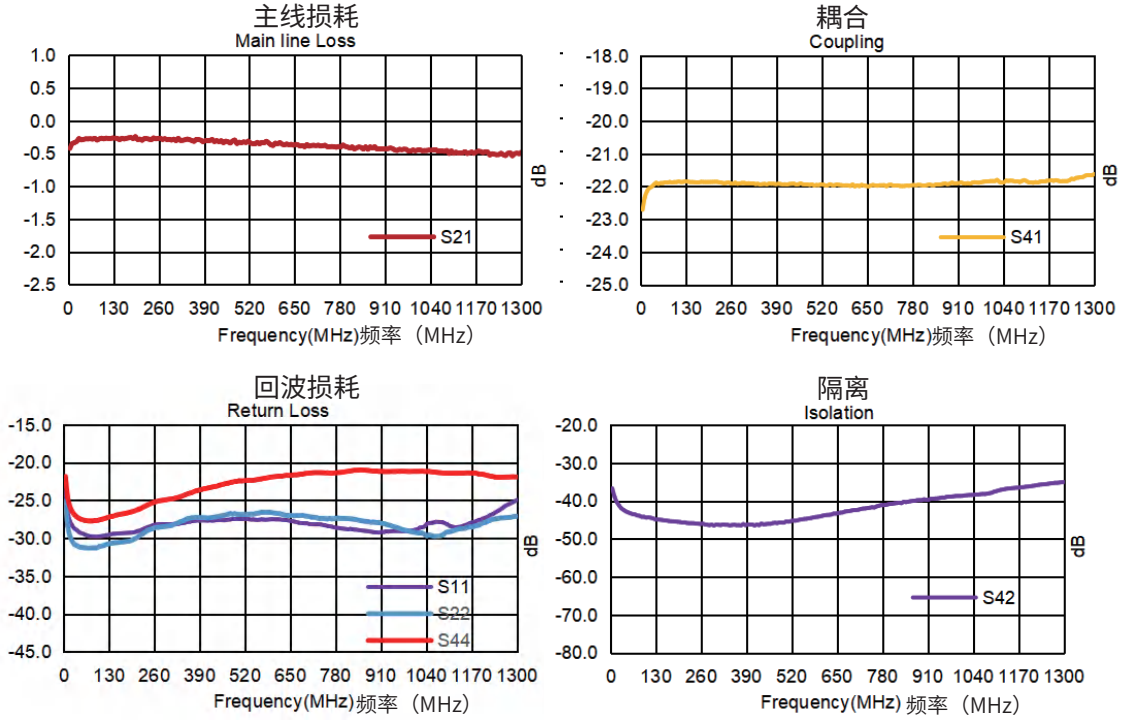


端口定义

输入	3
耦合	1
输出	6
接地	2
隔离	4

# Product datasheet

## Derating Curve



## PACKAGING INFORMATION

Dimension in mm

包装示意图

