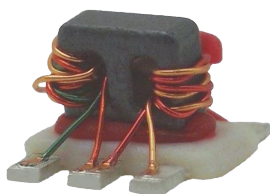


## 75Ω 射频巴伦变压器

FAEBG0282-B012331 1:1.33 传输线变压器 工作频率5-2800MHz



### FEATURES

- 直流电流: 30mA
  - 输入功率: 250mW
  - 符合RoHS标准, 无铅
  - 产品支持260°C回流焊
  - 工作温度范围: -40°C至+85°C
  - 储存温度范围: -55°C至+100°C
- 产品应用

### APPLICATIONS

- 用于宽带推挽放大器
- 用于有线电视光接收器和放大器
- 用于有线电视放大器模块和机顶盒
- 用于 Docsis 3.0和4.0电缆调制解调器
- 用于甚高频/超高频发射器和推挽放大器

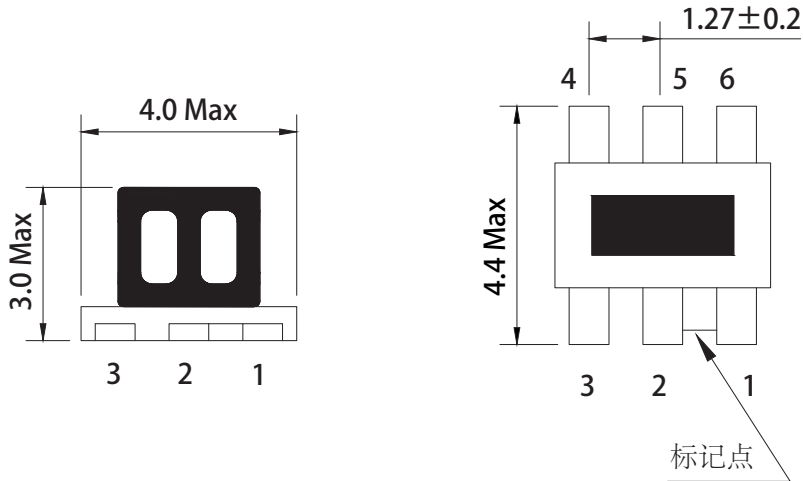
### ELECTRICAL CHARACTERISTICS FORM (TA=25°C, 0dBm, Z0=75Ω)

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 (Pin6-1)	5-2800MHz	dB	—	1.5	2.2
主线损耗 (Pin6-3)	5-2800MHz	dB	—	2.0	2.8
幅度平衡	5-2800MHz	dB	0.0	1.0	1.8
相位平衡	5-2800MHz	°	0.0	5.0	15.0
输入回波损耗(Pin6)	5-2800MHz	dB	10.0	16.0	—

# Product datasheet

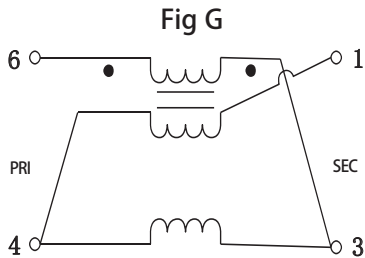
## ELECTRICAL INFORMATION

Dimension in mm

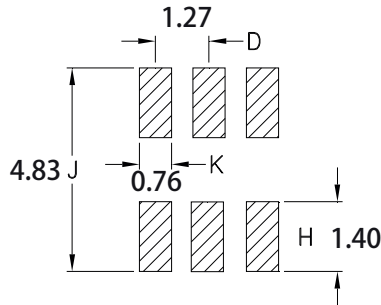


## ELECTRICAL INFORMATION

电气结构



建议PCB布局图(mm)

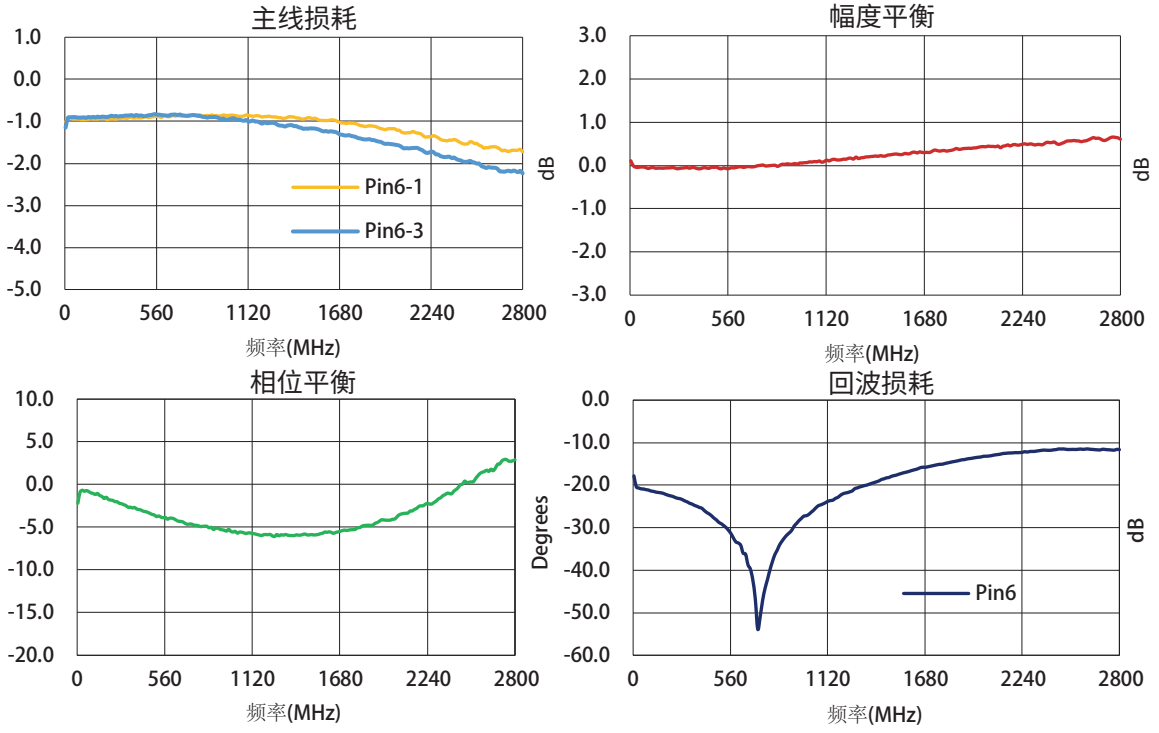


端口定义

输入	6
输出 1	1
输出 2	3
接地	4
空置	2, 5

# Product datasheet

## Derating Curve



## PACKAGING INFORMATION

Dimension in mm

包装示意图

