

50Ω 射频巴伦变压器

FAETB75011-055S-087 1:1 传输线变压器 工作频率50-1000 MHz



FEATURES

- 射频功率: 0.25W
- 直流电流: 300mA
- 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

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

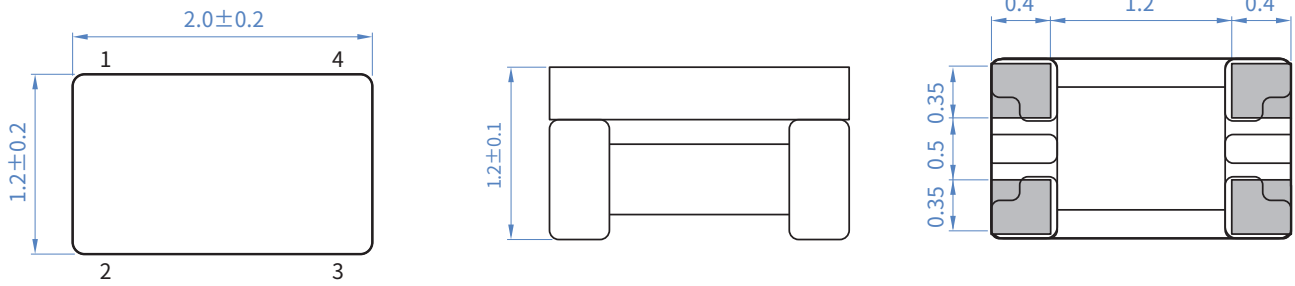
ELECTRICAL CHARACTERISTICS FORM (TA=25°C, 0dBm, Z0=50Ω)

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 (Pin1-4)	40-1000MHz	dB	—	0.7	1.1
主线损耗 (Pin1-3)	40-1000MHz	dB	—	0.7	1.1
幅度平衡	40-1000MHz	dB	—	0.5	0.8
相位平衡	40-1000MHz	°	—	5.0	10.0
输入回波损耗(Pin1)	40-1000MHz	dB	20.0	32.0	—

Product datasheet

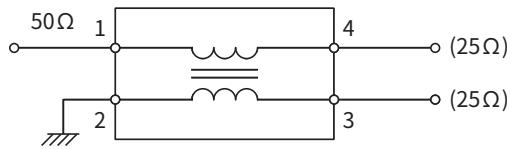
ELECTRICAL INFORMATION

Dimension in mm

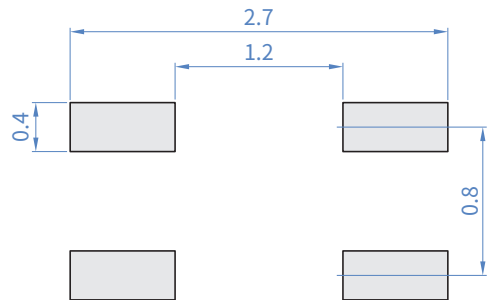


ELECTRICAL INFORMATION

电路图

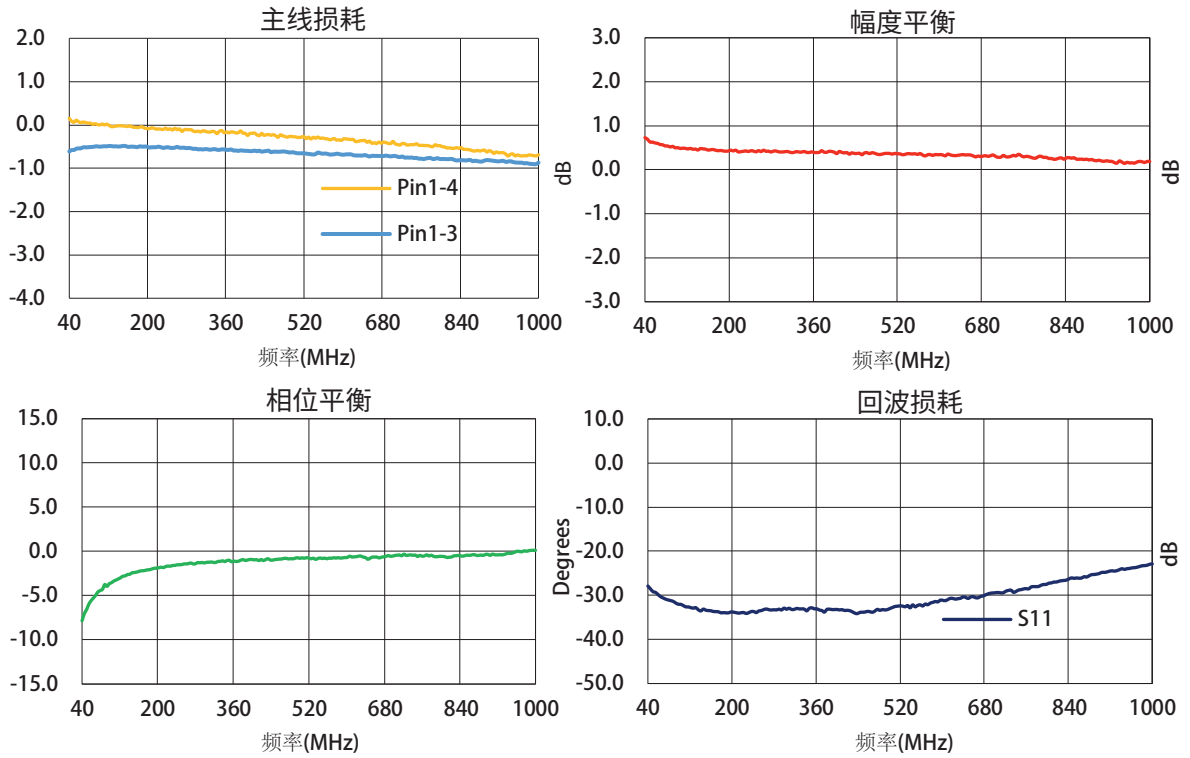


建议PCB布局图(mm)



Product datasheet

Derating Curve



PACKAGING INFORMATION

Dimension in mm

包装示意图

