

产品简介

YAT35-0615SC1 是一款 4dB、5dB 组合衰减器芯片，工作频率 6 到 15 GHz。该芯片 4dB 衰减量为 3.8~4.2dB，该芯片 5dB 衰减量为 4.8~5.2dB。

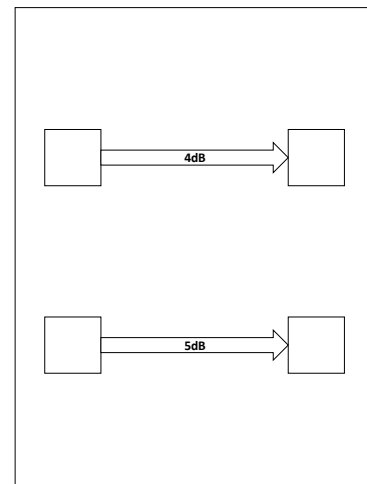
关键技术指标

- 工作频段: 6 ~ 15 GHz
- 4dB 衰减量: 3.8~4.2 dB
- 5dB 衰减量: 4.8~5.2dB
- 回波损耗: 20dB
- 芯片尺寸: 0.59 x 0.93 x 0.10mm³

(最小尺寸: 0.55 x 0.82 x 0.10mm³)

应用领域

- 通信
- 仪器仪表



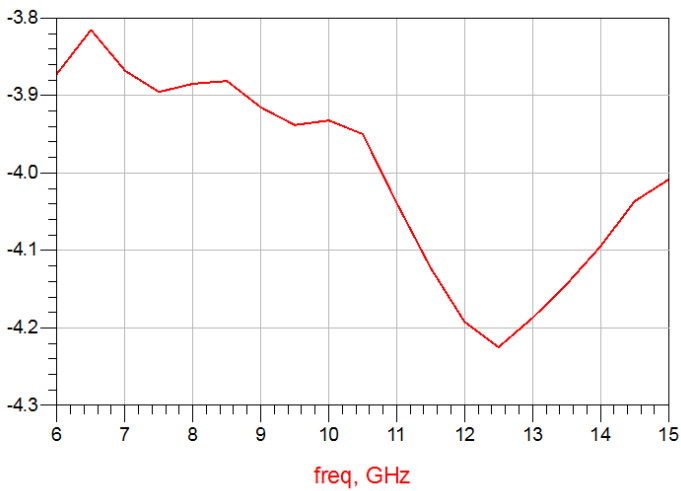
YAT35-0615SC1 功能框图

电性能表 (TA=+25°C)

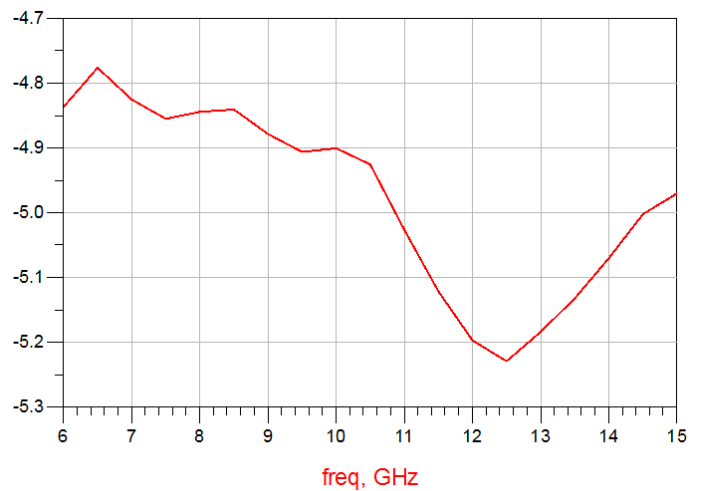
指标	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	6 – 15			GHz
4dB 衰减量	3.8	-	4.2	dB
5dB 衰减量	4.8	-	5.2	dB
回波损耗	-	20	-	dB

典型测试曲线

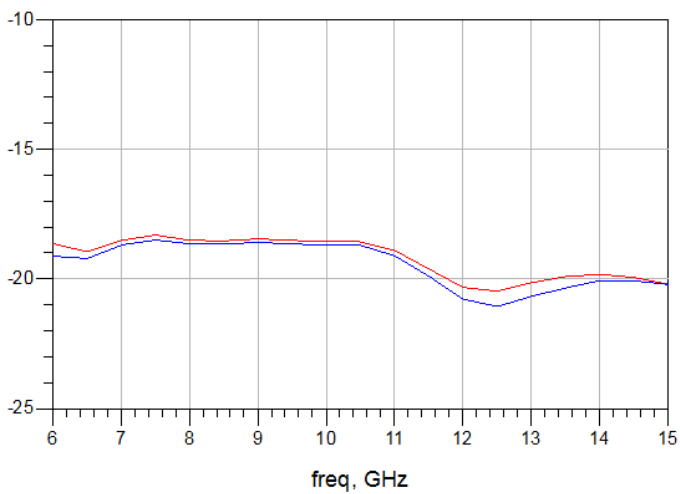
4dB 衰减



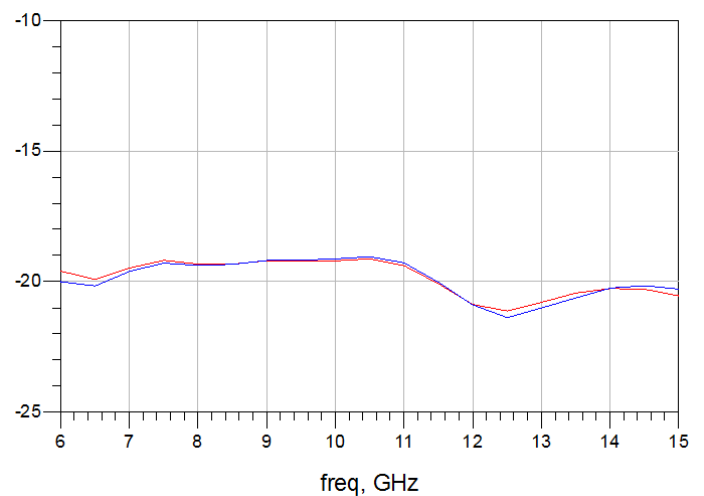
5dB 衰减



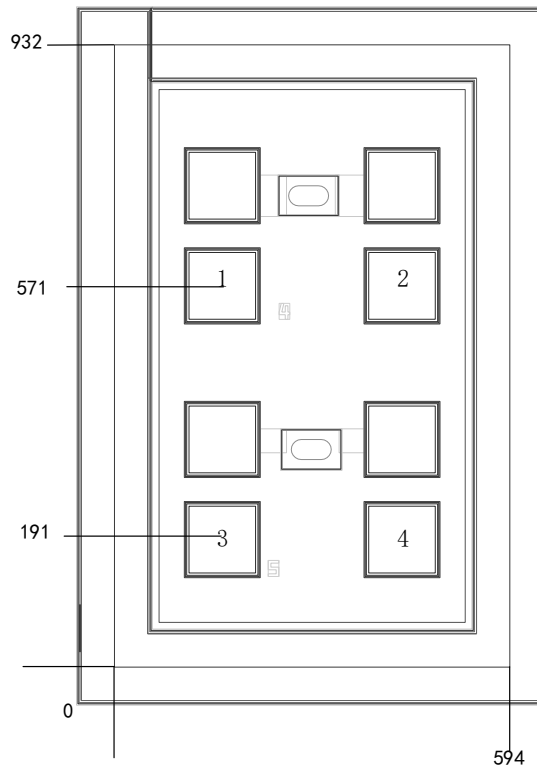
4dB 回波损耗



5dB 回波损耗



芯片端口图 (μm)



压点	功能描述
1, 2	4dB 衰减
3, 4	5dB 衰减