



# YAT42-0040SC1

DC – 40GHz 3dB衰减器  
数据手册

四川益丰电子科技有限公司

Sichuan YiFeng Electronic Science & Technology Co., LTD

## 产品简介

YAT42-0040SC1 是一款 3dB 衰减器芯片,工作频率 DC 到 40 GHz。该芯片的衰减量为 2.82~3.00dB。

## 关键技术指标

- 工作频段: DC ~ 40 GHz
- 衰减量: 2.82~3.00dB
- 回波损耗: 23dB
- 芯片尺寸: 0.68 x 0.60 x 0.10mm<sup>3</sup>

## 应用领域

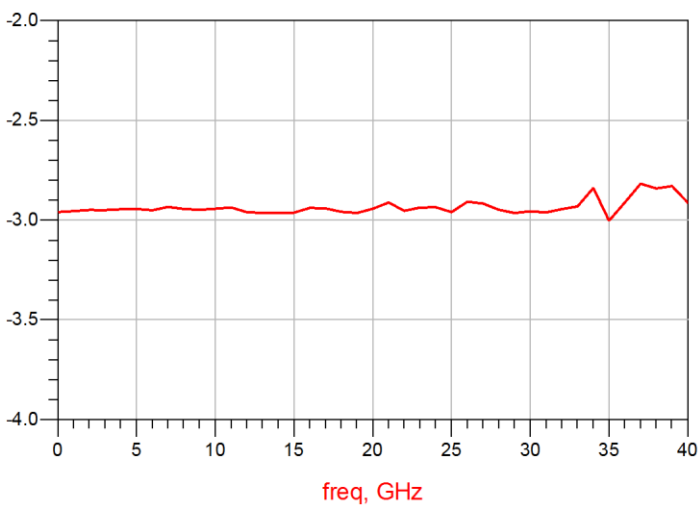
- 通信
- 仪器仪表

电性能表 (TA=+25°C)

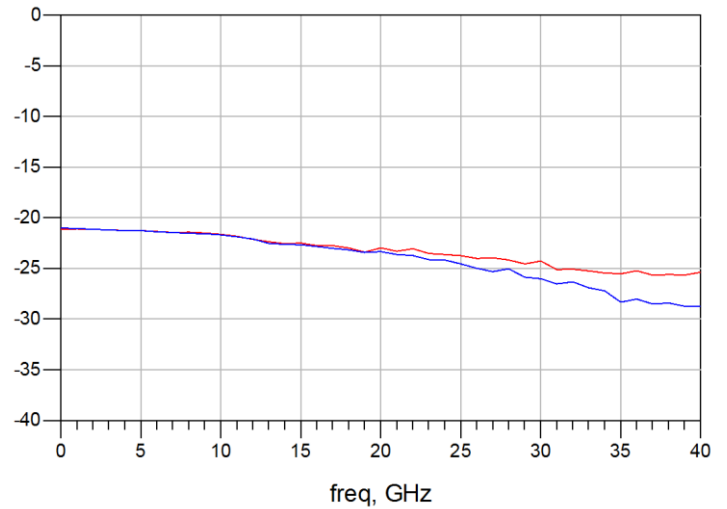
指标	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	DC – 40			GHz
衰减量	2.82	-	3.00	dB
回波损耗	-	23	-	dB

典型测试曲线

插入损耗



回波损耗



芯片端口图 (μm)

