



# YAT38-0040SC1

## DC – 40GHz 2dB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

YAT38-0040SC1 是一款 2dB 衰减器芯片,工作频率 DC 到 40 GHz。该芯片的衰减量为 1.90~2.13dB。

### 关键技术指标

- 工作频段: DC ~ 40 GHz
- 衰减量: 1.90~2.13dB
- 回波损耗: 23dB
- 芯片尺寸: 0.68 x 0.60 x 0.10mm<sup>3</sup>

### 应用领域

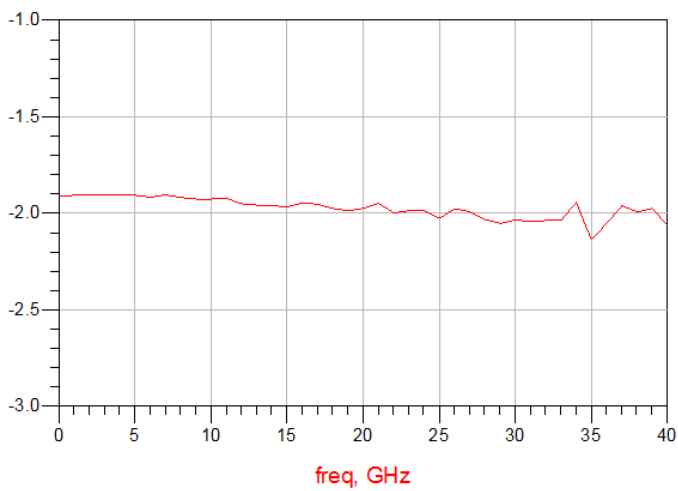
- 通信
- 仪器仪表

电性能表 (TA=+25°C)

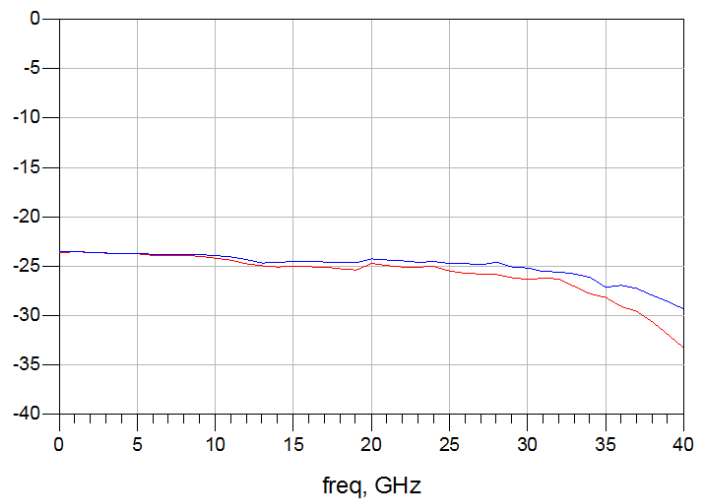
| 指标   | 最小值     | 典型值 | 最大值  | 单位  |
|------|---------|-----|------|-----|
| 频率范围 | DC – 40 |     |      | GHz |
| 衰减量  | 1.90    | -   | 2.13 | dB  |
| 回波损耗 | -       | 23  | -    | dB  |

典型测试曲线

插入损耗



回波损耗



芯片端口图 (μm)

