

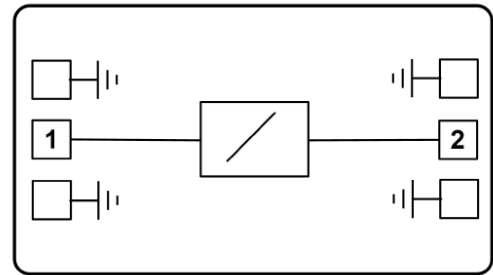
产品概述

EQYT-3-0212D 是一款均衡器，工作频率 2-12GHz，采用 GaAs 工艺制造。输入输出端 50Ω 匹配负载。该芯片插损为 0.3dB，均衡量 3dB，输入输出回波损耗为-20dB。

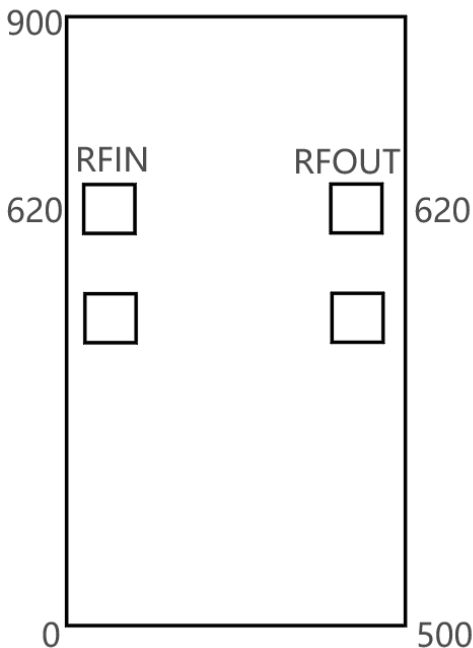
主要特性

- 工作频段：2-12GHz
- 插损：0.3dB@12GHz
- 输入和输出回波：-20dB
- 均衡量：3dB
- 裸片尺寸：0.9mm*0.5mm

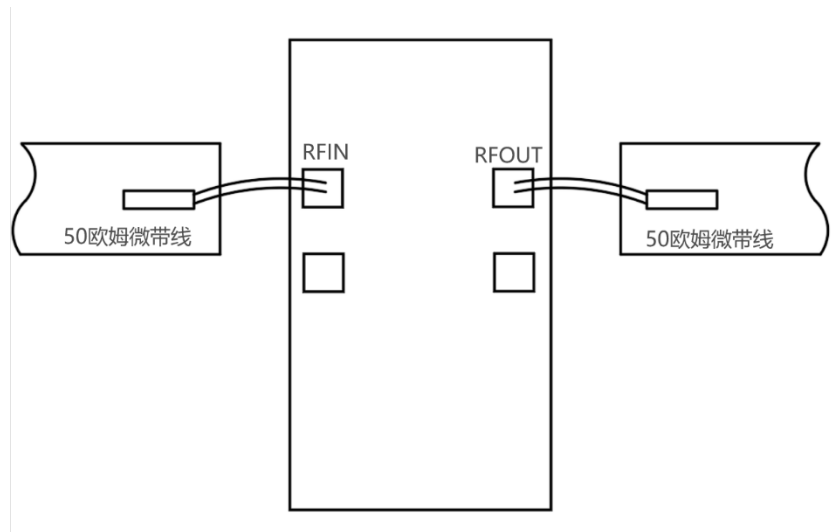
功能框图



尺寸图



装配图



注：所有尺寸单位为微米（um），所有压点尺寸为 100um*100um。

电气特性

参数	最小值	典型值	最大值	单位
工作频率	2~12			GHz
插损		0.3		dB
均衡量		3		dB
输入回波损耗		-20		dB
输出回波损耗		-20		dB

典型曲线
