

性能特点

频率范围: 1-18GHz插入损耗: 1.5 dB Typ隔离度: 20 dB Typ

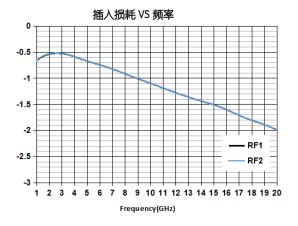
• 芯片尺寸: 2.69X2.70X0.1 mm

• 100%在片测试

产品介绍

ZXA6514是一款GaAs功分器芯片,覆盖频段1~18GHz,芯片在整个工作频段提供典型1.5dB的损耗和典型20dB的隔离度。

典型测试曲线

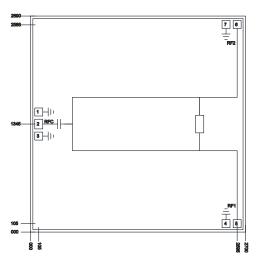


绝对最大额定值

RFC	30dBm
RF1,RF2	27dBm

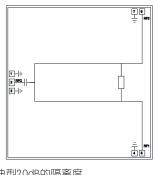
键合点定义及外形尺寸图

管脚	名称
2	RFC
5	RFI
6	RF2
其他	GND

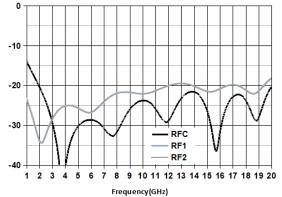


说明 RFC PAD:100um*120um RF1,RF2 PAD:100um*100um

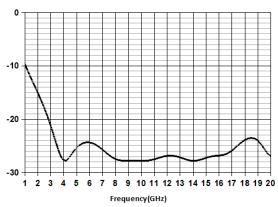
功能原理图



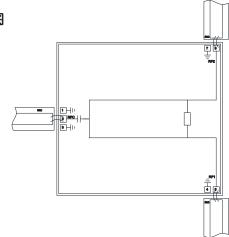
回波损耗 VS 频率



隔离度 VS 频率



装配图



地址: 成都金牛区兴科中路36号3-4F 网址: https://www.zkmc.com 电话: 028-6815 2988 E-mail: info@zkmc.cn 传真: 028-6815 2988

返回上一级目录