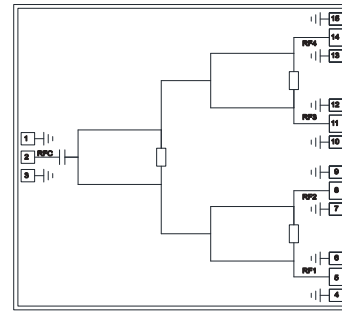


性能特点

- 频率范围: 6~18GHz
- 插入损耗: 0.7 dB Typ
- 隔离度: 20 dB Typ
- 芯片尺寸: 2.50X2.4X0.1 mm
- 100%在片测试

功能原理图

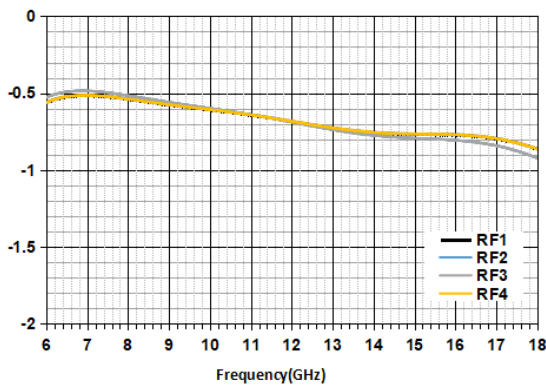


产品介绍

ZXA6512是一款GaAs功分器芯片，覆盖频段6~18GHz，芯片在整个工作频段提供典型0.7dB的损耗和典型20dB的隔离度。

典型测试曲线

插入损耗 VS 频率



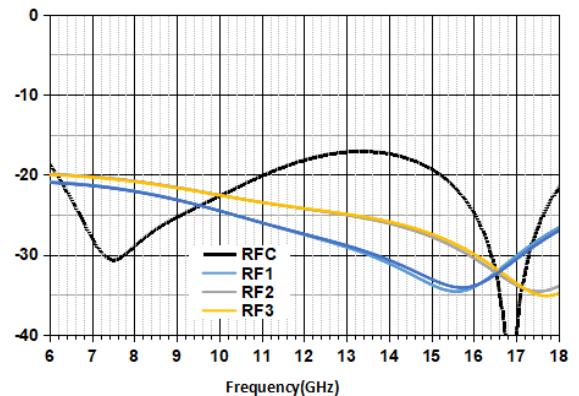
绝对最大额定值

RFC	30dBm
RF1,RF2,RF3,RF4	24dBm

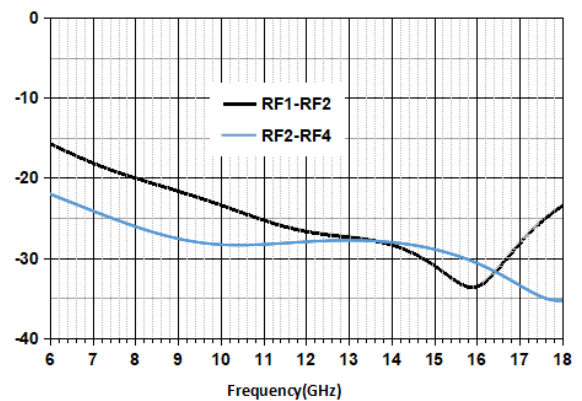
键合点定义及外形尺寸图

管脚	名称
2	RFC
5	RF1
8	RF2
11	RF3
14	RF4
其他	GND

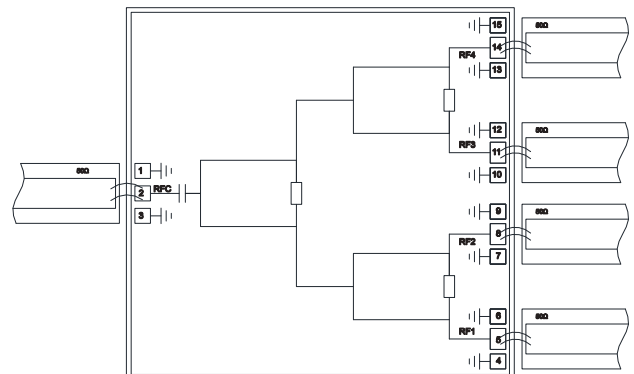
回波损耗 VS 频率



隔离度 VS 频率



装配图



说明

RFC PAD:100um*100um
RF1,RF2 PAD:100um*140um