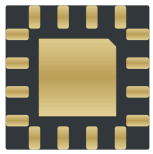
DC–40000 MHz 封装射频交叉跳线器 — ISO 30 dB (典型值)

LCXOV-DC-40000-C · DC–40000 MHz · 封装射频交叉跳线器.

RF 电气表参数: 插入损耗 -1.4 dB (典型值); 隔离度 30 dB (典型值). RF 测试条件: TA = +25 °C.

QFN16 2.5 × 2.5 mm



RF端口需外加隔直电容。

RF1 ↔ RF2; RF3 ↔ RF4

T_peak ≤ 260 °C

RF1: 2

RF2: 6

RF3: 10

RF4: 14

NC: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

封装外形尺寸: 2.5 × 2.5 × 0.75 mm.

RF 特性

TA = +25 °C

参数	符号	最小值	典型值	最大值	数值	单位
工作频率	f	DC	-	40000	DC–40000	MHz
插入损耗	-	-	-1.4	-	-	dB
隔离度	-	-	30	-	-	dB
输入/输出驻波比	-	-	1.2	-	-	-

极限参数

极限参数，不作为正常工作设定值。

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位
最大输入功率	-	-	-	30	dBm
储存温度	-	-65	-	150	°C
工作温度	-	-55	-	125	°C

封装外形尺寸

参数	数值	单位
封装外形尺寸	2.5 × 2.5 × 0.75	mm

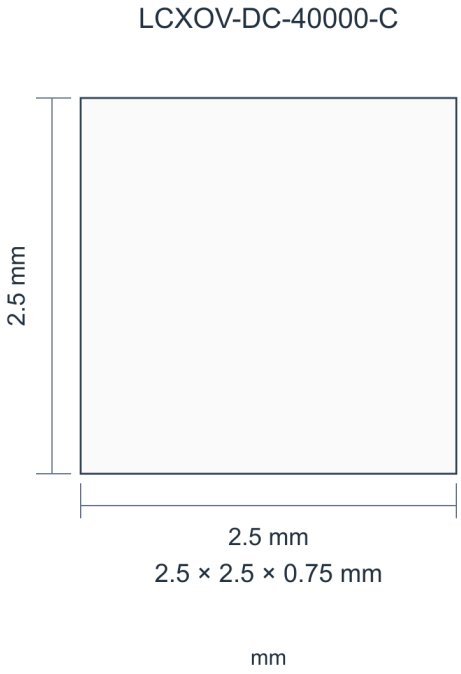
当前出版记录 · 1.3 · 2026-11-12. 产品说明或编辑内容更新。 替代版本 1.2.

集成说明

QFN16 2.5 × 2.5 mm RF端口需外加隔直电容。 RF1 ↔ RF2; RF3 ↔ RF4 T_peak ≤ 260 °C RF1: 2 RF2: 6 RF3: 10 RF4: 14 NC: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

机械外形尺寸图

安装尺寸参考图，单位为 mm。图中列出部分尺寸，安装时请参照完整安装图。



文档说明

规格可能随产品更新而修订。设计定版前，请向 LCRF 确认当前文档版本及具体产品要求；最终供货配置以经确认的报价和订单文件为准。