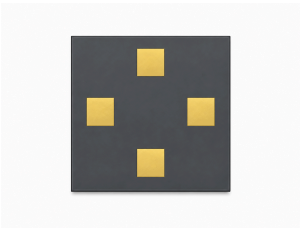
DC–40000 MHz GaAs射频交叉跳线裸芯片

LCXOV-DC-40000-D — DC–40000 MHz GaAs射频交叉跳线裸芯片.

插入损耗: 0.4 dB (典型值); 隔离度: 30 dB (典型值); 回波损耗: 20 dB (典型值). 裸片尺寸: 0.6 × 0.6 × 0.1 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	-	0	-	40000	DC–40000	MHz
插入损耗	-	-	0.4	-	-	dB
隔离度	-	-	30	-	-	dB
回波损耗	-	-	20	-	-	dB

极限参数

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位
最大输入功率	-	-	-	35	dBm

环境参数

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位
储存温度	-	-65	-	150	°C
工作温度	-	-55	-	125	°C

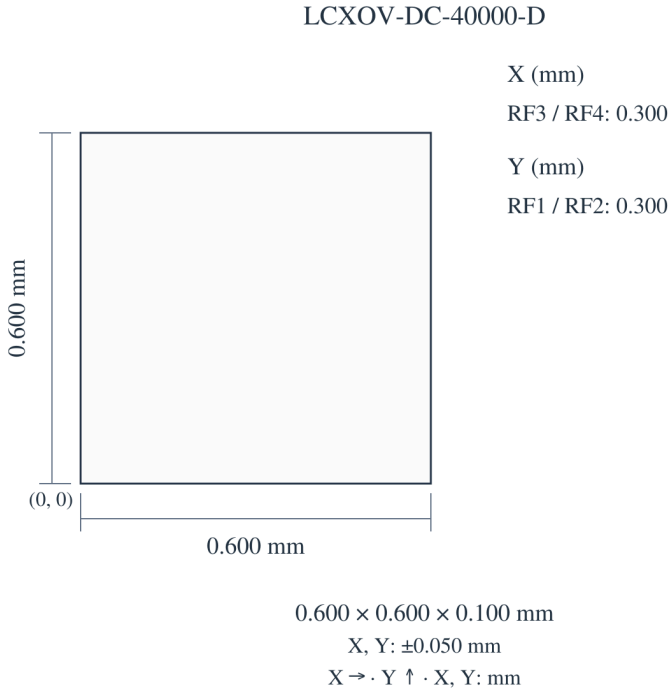
压点定义

序号	功能符号	功能	说明
RF1	RF1	RF 端口	-
RF2	RF2	RF 端口	-
RF3	RF3	RF 端口	-
RF4	RF4	RF 端口	-

裸片尺寸

参数	数值	单位
裸片尺寸	0.6 × 0.6 × 0.1	mm

尺寸参考图，单位为 mm。图中列出部分尺寸，制造和引线键合须参照完整图纸。



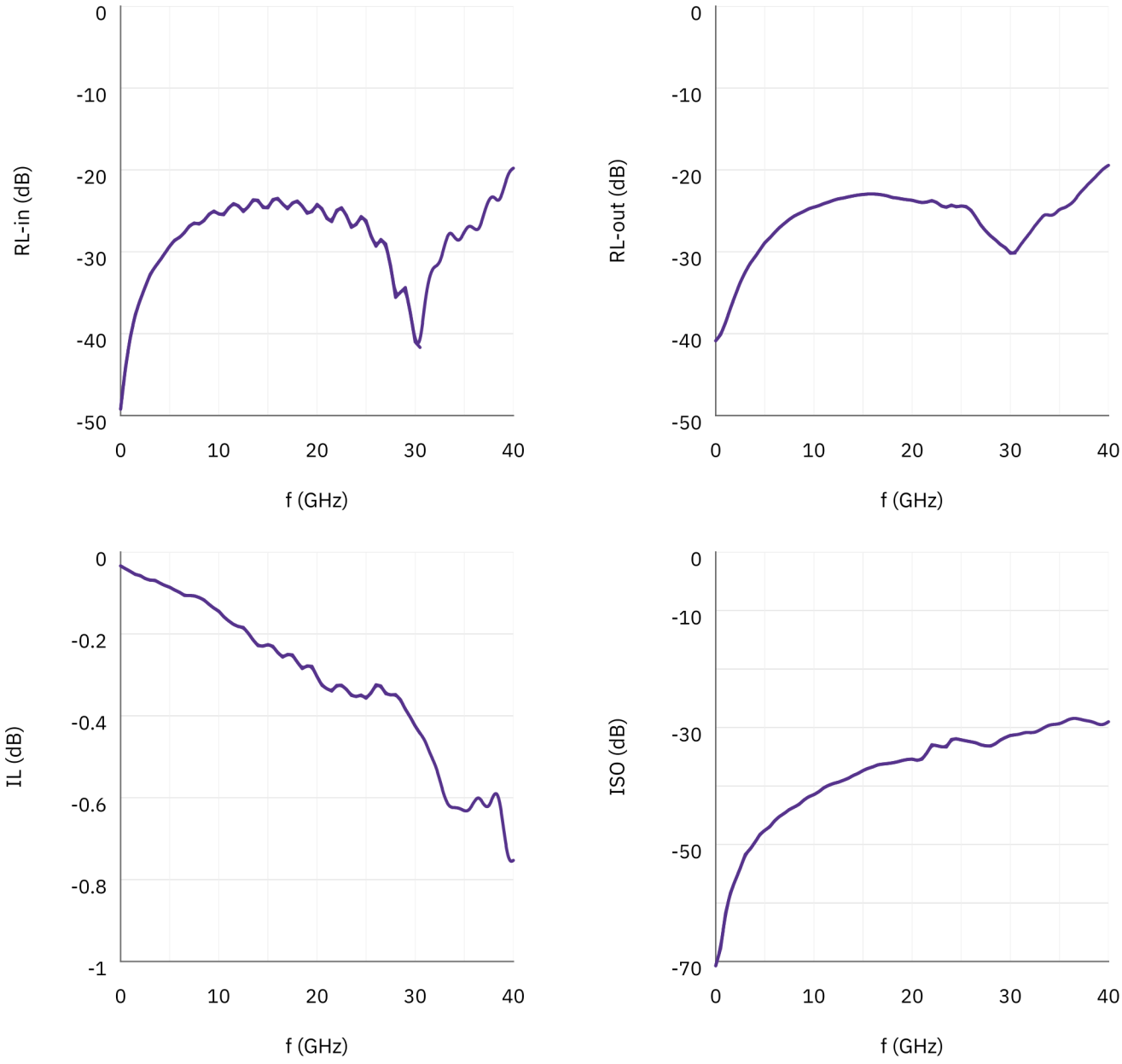
当前出版记录 · 1.6 · 2026-11-12. 产品说明或编辑内容更新。 替代版本 1.5.

性能曲线

请结合每张图标明的工作条件阅读。

输入匹配、输出匹配、插入损耗、隔离度。

图注：TA=+25°C。 图中读数为近似值。 输入回波损耗、输出回波损耗及隔离度以带符号的 dB 值表示。



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。