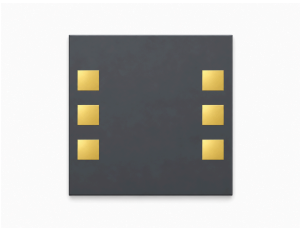
8000–12000 MHz GaAs斜率均衡器裸芯片

LCEQ-8000-12000-D — 8000–12000 MHz GaAs斜率均衡器裸芯片.

均衡量: 2 dB; 插入损耗 @ 8000 MHz: 2.6 dB; 插入损耗 @ 12000 MHz: 0.7 dB. 裸片尺寸: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.



RF 特性

参数	符号	最小值	典型值	最大值	数值	单位
工作频率	-	8000	-	12000	-	MHz
均衡量	-	-	-	-	2	dB
插入损耗 @ 8000 MHz	-	-	-	-	2.6	dB
插入损耗 @ 12000 MHz	-	-	-	-	0.7	dB
输入/输出驻波比	-	-	-	-	1.2	-

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	-	-	-	30	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

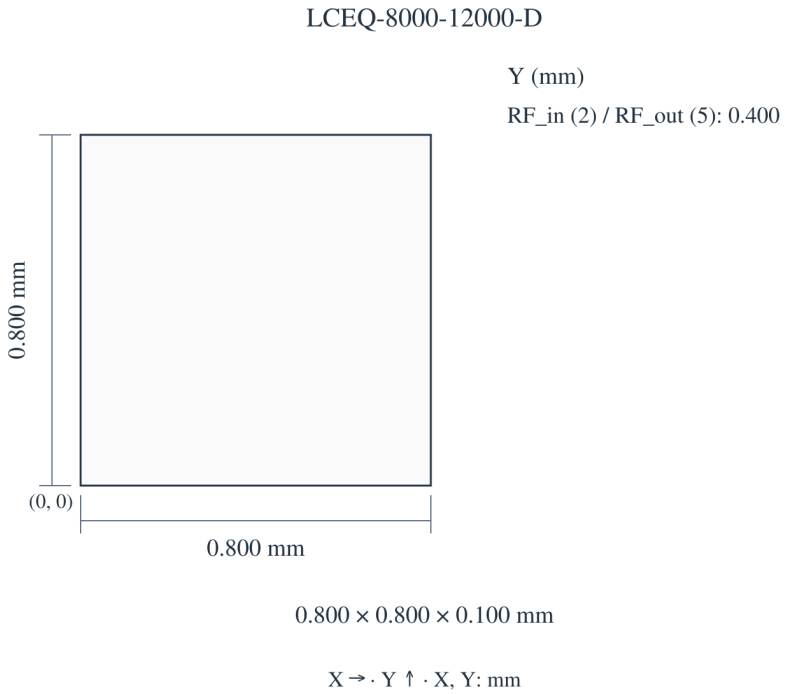
压点定义

序号	功能符号	功能	说明
1, 3, 4, 6	GND	接地	-
2	RF_in	RF 输入	-
5	RF_out	RF 输出	-

裸片尺寸

参数	数值	单位
裸片尺寸	0.8 × 0.8 × 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.

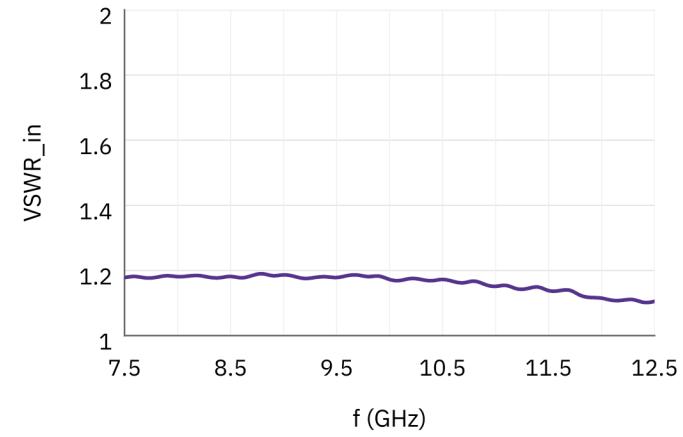
性能曲线

请结合每张图标明的工作条件阅读。

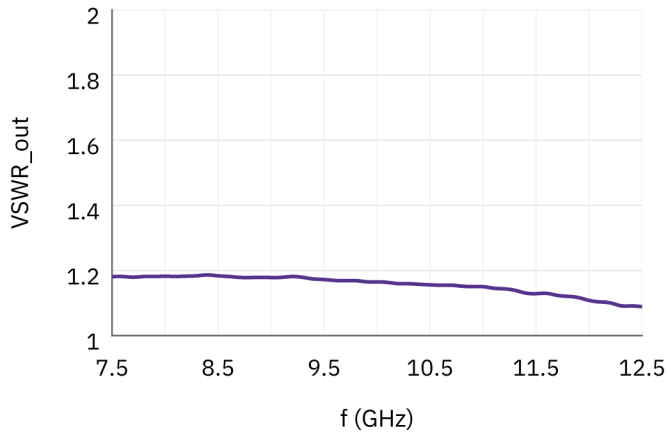
输入匹配、输出匹配、插入损耗、相移。

图中读数为近似值。 纵轴标为 P，未规定相位单位。

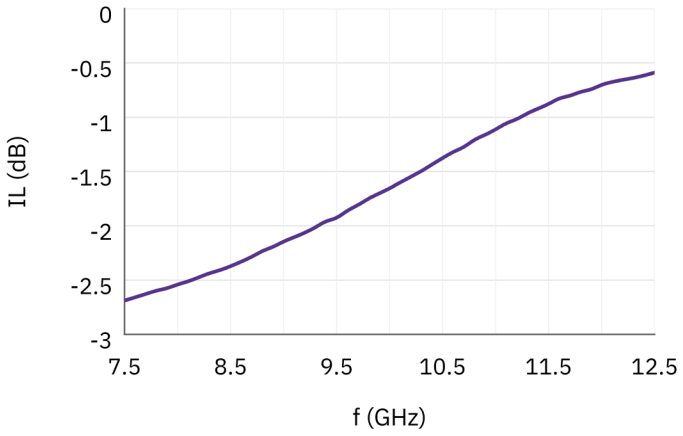
VSWR-in



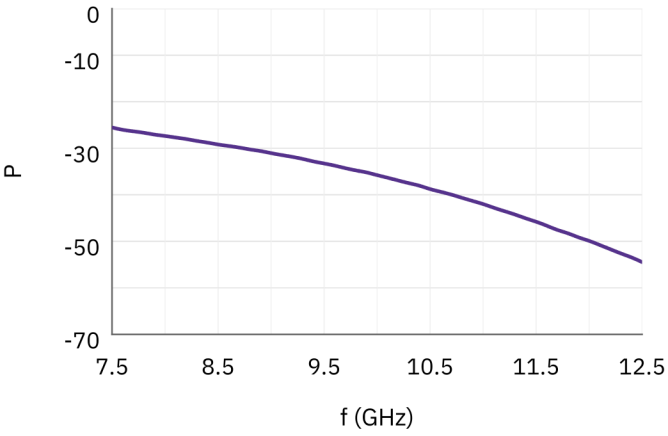
VSWR-out



IL



P



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。