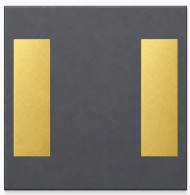
1000 Ω GaAs薄膜电阻裸芯片

电阻值: 1000 Ω (典型值); 线性工作电流: 0.04 A (典型值); 最大承受电流: 0.08 A (最大值). 裸片平面尺寸: 0.5 × 0.5 mm.



电气特性 · TA = +25 °C

参数	符号	最小值	典型值	最大值	数值	单位
电阻数量	-	-	-	-	1	-
端口数量	-	-	-	-	2	-
电阻值	-	-	1000	-	-	Ω
阻值精度	-	-	±5	-	-	%
线性工作电流	-	-	0.04	-	-	A

极限参数

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位
最大承受电流	-	-	-	0.08	A

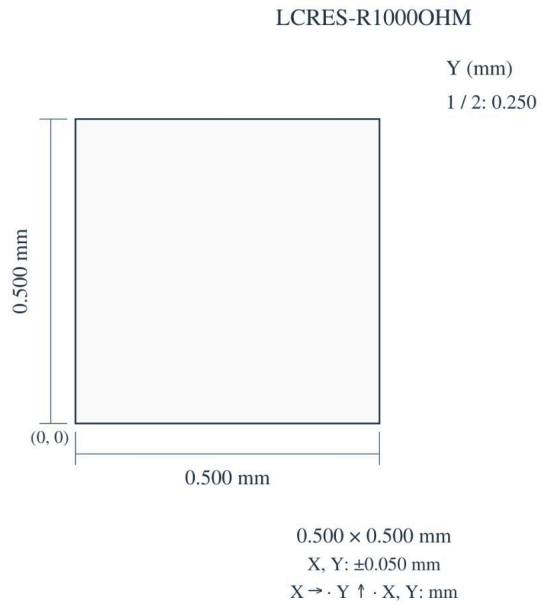
环境参数

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

裸片尺寸

参数	数值	单位
裸片平面尺寸	0.5 × 0.5	mm

机械外形尺寸图



所有尺寸单位为 mm [in]。

压点定义

序号	功能符号	功能	说明
1, 2	IN/OUT	互易输入/输出	-
芯片背面	GND	接地	RF / DC GND

当前出版记录 · 1.1 · 2026-10-23. 规格表内容更新。 替代版本 1.0.

裸片集成与偏置时序

芯片背面需要可靠接地。

机械参考图适用范围

依据源资料绘制的毫米制尺寸参考图。仅含已确认的部分信息，不作为完整制造或引线键合图。

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。