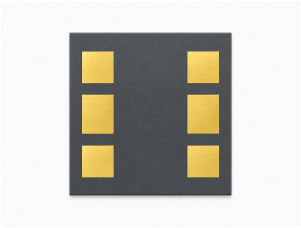
10 pF GaAsコンデンサベアダイ

LCCAP-C10PF — 10 pF GaAsコンデンサベアダイ.

静電容量: 10 pF (標準値); 耐電圧: 50 V (標準値). ダイ寸法: 0.5 × 0.5 × 0.1 mm.



電気特性 TA = +25 °C

項目	記号	最小値	代表値	最大値	単位
静電容量	-	-	10	-	pF
耐電圧	-	-	50	-	V

絶対限界値

項目	記号	最小値	代表値	最大値	値	単位
絶縁破壊電圧	-	-	-	-	80 (Vb)	V

環境仕様

項目	記号	最小値	代表値	最大値	単位
保存温度	-	-65	-	150	°C
動作温度	-	-55	-	125	°C

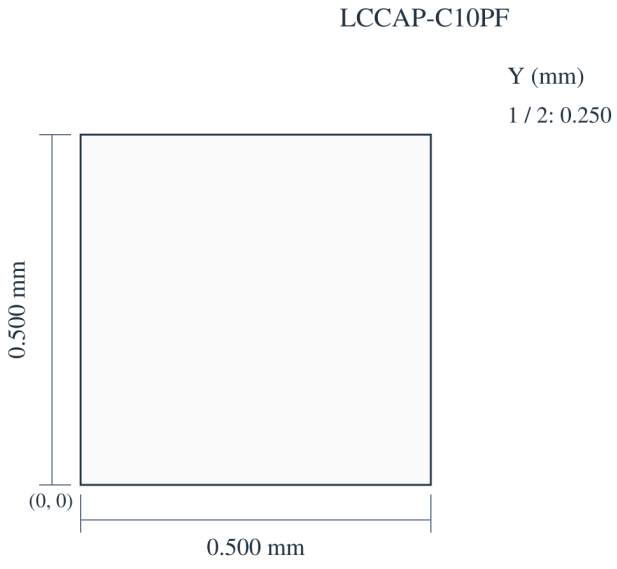
ボンディングパッド配置

ピン番号	記号	機能	備考
1, 2	IN/OUT	相反入力/出力	-
チップ裏面	GND	接地	RF / DC GND

ダイ寸法

項目	値	単位
ダイ寸法	0.5 × 0.5 × 0.1	mm

一部の寸法を mm で示した参考図です。製造およびワイヤボンディングには詳細図面を参照してください。



0.500 × 0.500 × 0.100 mm
X, Y: ±0.050 mm
X → · Y ↑ · X, Y: mm

現在の発行記録 · 1.3 · 2026-11-12. 製品説明または編集内容を更新しました。 置き換え対象の改訂版 1.2.

ダイ実装とバイアスの印加順序

ダイ裏面を確実に接地してください。

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。