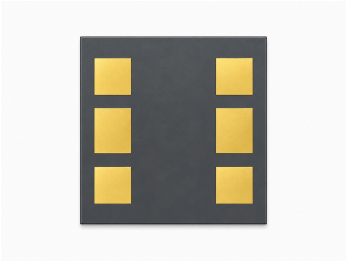
10 pF GaAs 커패시터 베어다이

정전용량: 10 pF (대표값); 내전압: 50 V (대표값). 다이 치수: 0.5 × 0.5 × 0.1 mm.



전기적 특성 · TA = +25 °C

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	단위
정전용량	-	-	10	-	pF
내전압	-	-	50	-	V

한계값

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	값	단위
항복 전압	-	-	-	-	80 (Vb)	V

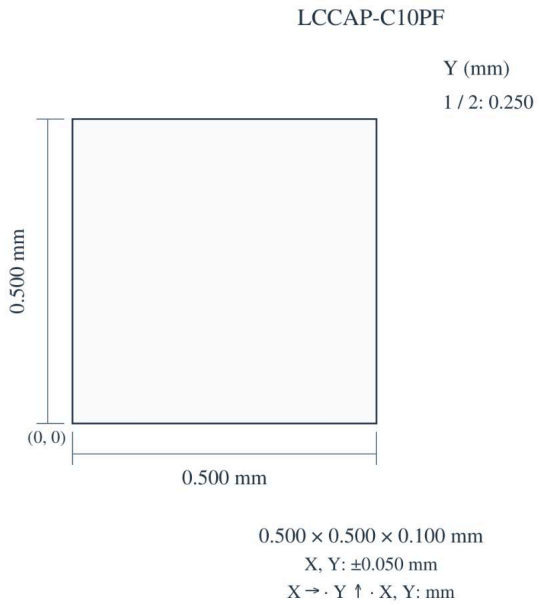
환경 사양

항목	기호	최솟값	일반값	최댓값	단위
보관 온도	-	-65	-	150	°C
동작 온도	-	-55	-	125	°C

다이 치수

항목	값	단위
다이 치수	0.5 × 0.5 × 0.1	mm

기구 외형도



모든 치수의 단위는 mm [in]입니다.

본딩 패드 배치

핀 번호	기호	기능	비고
1, 2	IN/OUT	상호 입력/출력	-
칩 뒷면	GND	접지	RF / DC GND

현재 발행 기록 · 1.1 · 2026-10-23. 사양표 내용을 업데이트했습니다. 대체하는 개정판 1.0.

다이 실장과 바이어스 인가 순서

다이 뒷면을 안정적으로 접지해야 합니다.

기계 참조 도면의 적용 범위

원자료에 근거한 mm 단위 치수 참고도입니다. 확인된 일부 정보만 포함하며, 제작 또는 와이어 본딩용 전체 도면이 아닙니다.

문서 안내

제품 업데이트에 따라 사양이 개정될 수 있습니다. 설계를 확정하기 전에 현재 문서 개정판과 제품별 요구 사항을 LCRF에 확인하십시오. 공급 구성은 승인된 견적서와 주문 문서에 따라 정의됩니다.