10 pF شريحة مكثّف من GaAs



10 pF — LCCAP-C10PF شريحة مكثّف من GaAs.

السعة: 10 pF (نموذجي)؛ جهد التحمل: 50 V (نموذجي). أبعاد الشريحة: 0.1 mm × 0.5 × 0.5.

الخصائص الكهربائية TA = +25 °C

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
السعة	-	-	10	-	pF
جهد التحمل	-	-	50	-	V

القيم الحدية

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	القيمة	الوحدة
جهد الانهيار	-	-	-	-	80 (Vb)	V

المواصفات البيئية

المعامل	الرمز	الحد الأدنى	القيمة النموذجية	الحد الأقصى	الوحدة
درجة حرارة التخزين	-	-65	-	150	°C
درجة حرارة التشغيل	-	-55	-	125	°C

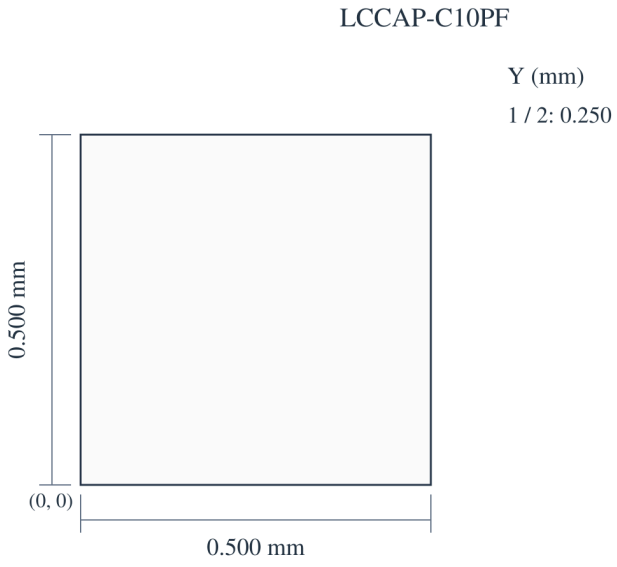
تعيين نقاط الربط

الأطراف	الرمز	الوظيفة	ملاحظات
1, 2	IN/OUT	دخل/خرج تبادلي	-
الوجه الخلفي للشريحة	GND	أرضي	RF / DC GND

أبعاد الشريحة

المعامل	القيمة	الوحدة
أبعاد الشريحة	0.5 × 0.5 × 0.1	mm

رسم مرجعي يعرض أبعادًا مختارة بوحدة mm. يتطلب التصنيع وربط الأسلاك رسومات كاملة.



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

سجل الإصدار الحالي · 1.3 · 2026-11-12. تم تحديث وصف المنتج أو المحتوى التحريري. يحل محل المراجعة 1.2.

دمج الشريحة وتسلسل الانحياز

يجب تأريض الوجه الخلفي للشريحة تأريضاً جيداً.

ملاحظة حول المستند

قد تخضع المواصفات للمراجعة. قبل اعتماد التصميم، تأكد من LCRF من مراجعة المستند الحالية والمتطلبات الخاصة بالمنتج. يحدد عرض السعر المعتمد ووثائق الطلب التكوين المورّد.