

Obojstranná teplovodivá lepiaca páska 0,2 mm (pre LED a chladiče)

Kódy produktov:

Kód produktu: AM0480

EAN13: -

HS kód: 38249996

Parametry produktu:

Farba: Biela

Max. prevádzková teplota: 120 °C

Tepelná vodivosť: 1,2 W/mK

Hrúbka: 0,2 mm



Varianty produktu:

Šírka: 10 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm,

30 mm, 40 mm, 50 mm, 80 mm

Dĺžka: 5 m, 25 m

Popis produktu:

Obojstranná teplovodivá lepiaca páska s hrúbkou 0,2 mm je určená na prenos tepla medzi zdrojom tepla (napr. LED modul, výkonový prvok, pamäťový modul) a chladičom alebo kovovým šasi. Páska zlepšuje kontakt medzi povrchmi, pomáha znižovať tepelný odpor spoja a súčasne umožňuje mechanické upevnenie bez použitia skrutiek alebo teplovodivých pást.

Technické špecifikácie

- Typ: obojstranná teplovodivá lepiaca páska
 - Hrúbka: 0,2 mm
 - Dĺžka: 5m alebo 25m (podľa varianty)
 - Šírka: 10mm, 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 80mm (podľa varianty, na objednávku možné iné šírky)
 - Tepelná vodivosť: 1,2 W/mK
 - Prevádzková teplota (min.): -20 °C
 - Prevádzková teplota (max.): 120 °C
 - Teplotná odolnosť (krátkodobo): až 180 °C
-

- Elektrické vlastnosti: elektricky izolačné

Funkcie a vlastnosti

- Zaisťuje súčasne prenos tepla a pevné prilepenie medzi dvoma plochami
- Vypĺňa drobné nerovnosti medzi povrchmi a zlepšuje dosadnutie
- Vhodná pre aplikácie s LED a chladičmi, kde je požadovaná čistá a rýchla montáž
- Elektricky izolačná vrstva na oddelenie komponentu od kovových častí
- Možnosť spracovania na požadovaný tvar (rezanie, výseky) podľa technológie výroby

Ideálne pre

- Upevnenie a chladenie LED modulov a LED pásov na hliníkové profily
- Prilepenie malých chladičov na integrované obvody a výkonové súčiastky
- Termálne spojenie komponentov s kovovým šasi v elektronike a spotrebičoch
- Servisné a prototypové práce, kde je nutná rýchla montáž bez mechanického spojovacieho materiálu

Obsah balenia

- 1× obojstranná teplovodivá lepiaca páska (hr. 0,2 mm) (šírka a dĺžka podľa variantu)

Prečo zvoliť tento produkt

- Kombinuje tepelný prenos a lepenie v jednom kroku
- Umožňuje čistú montáž bez teplovodivých pást a bez skrutkovania
- Parametre vhodné pre bežné aplikácie chladenia v elektronike
- Elektrická izolácia pomáha s bezpečným oddelením od vodivých konštrukčných častí

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

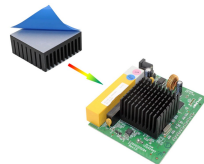
- Pred aplikáciou očistite a odmastite obe lepené plochy, aby bola zaistená stabilná príľnavosť a nízky tepelný odpor spoja
 - Pásku pritlačte rovnomerne po celej ploche, vyhnite sa vzduchovým bublinám
 - Pre maximálnu účinnosť prenosu tepla používajte čo najväčšiu kontaktnú plochu a minimalizujte hrúbku vrstvy v rámci konštrukčných možností
 - Pri demontáži postupujte opatrne, aby nedošlo k poškodeniu
-

súčiastok alebo povrchovej úpravy chladiča

Galerie:



Thermal Conductive Adhesive Tape
Use For Electronic Chips



Thermal Conductive Adhesive Tape
Use For LED

