



MASKOVACIE PÁSKY NA DPS

PRI PRECHODE
ČÍNOVOU VLNOU

PPI 701 0.025mm

- polyimidový film film/
silikónové lepidlo

PPI 702 0.025mm
0.050mm

- verzia PPI 701 s hrubšou
vrstvou lepidla
- priľnavosť k nerovným
povrchom

RD-042D 0.025mm
0.050mm

- antistatická verzia

RD-624

- antistatická polyimidová
páska s vodivým akrylovým
lepidlom

SP-255

- krepový papier/silikónové
lepidlo

RD-487G

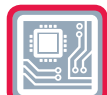
- spevnený papierovo-PET
laminát
- silikónové lepidlo
- vhodný na HAL
(hot air levelling)

SP-479

- verzia PPI 255 s hrubšou
vrstvou lepidla – dobrá
priľnavosť k nerovným
povrchom – dodávaná
ako „die-cut“ (výsek)
s perforovaným linerom

RD-673B

- páska na báze šedého
hladeného papiera
s naneseným čiernym
nepriehľadným kaučukom/
živicom
- páska sa nanáša na
lakované medené substráty
dosiek plošných spojov a
chráni lak pred UV žiarením



PPI 701

samolepiaca krycia páska

použitie:

- polyimidová páska so silikónovým lepidlom odolná voči vysokým teplotám (do 300°C) určená aj pre prekrytie pozlátených kontaktov na doskách plošných spojov počas spájkovania cínovou vlnou

PPI 702

polyimidová elektroizolačná páska so silikónovým lepidlom/tepelná trieda H

vysokým teplotám odolná polyimidová páska so silikónovým, teplom aktivovaným lepidlom

použitie:

- izolačná páska pre veľmi vysoké teploty
- krátkodobá tepelná odolnosť do 400°C

RD-042D

antistatická krycia páska na dosky plošných spojov a pre proces zalievania dosky do ochranného povlaku (conformal coating)

Páska je založená na špeciálnej konštrukcii polyimidového filmu s povrchovo vodivým typom lepidla. Tvorba elektrostatického náboja počas odvíjania a použitia je tým eliminovaná.

RD-042D* odolá teplotám cínovej vlny do 300°C a počas odstraňovania nezanecháva žiadne zbytky lepidla na doske plošných spojov.

RD-624

antistatická krycia páska na dosky plošných spojov a pre proces zalievania dosky do ochranného povlaku (conformal coating)

na báze polyimidového filmu so špeciálnym povrchovo vodivým akrylovým lepidlom

Statická elektrina počas odvíjania a aplikácie pásky je eliminovaná. RD-624 odolá pri spájkovaní cínovou vlnou teplote až do 300°C a po odstránení nezanecháva na DPS žiadne zvyšky lepidla.

SP-255

SP-479

samolepiaca krycia páska pre vyrovnávanie horúcim vzduchom (hot air levelling) a vysoko-teplotné spájkovanie

Zvlášť vhodná na ochranu tých častí DPS (ako napr. zlaté kontakty), ktoré sú vystavené vysoko-teplotnému spájkovaniu. Obzvlášť vhodná na maskovanie okrajových konektorov a kontaktov počas vyrovnávania horúcim vzduchom.

výhoda:

- SP-255/SP-479 je odstrániteľná z povrchu bez rizika zanechania zvyškov lepidla
- jej špeciálna konštrukcia zaručuje výbornú odolnosť voči teplotám a zároveň umožňuje výbornú prilnavosť k nerovným povrchom

RD-487G

krycia páska pre vyrovnávanie horúcim vzduchom (hot air levelling)

je založená na papierovo-polyesterovom filme s tepelne odolným silikónovým lepidlom

RD-487G krátkodobou odoláva teplotám do 300°C a pri odstraňovaní z povrchu nedochádza k zanechávaniu zbytkov lepidla. Polyesterové zosilnenie zabraňuje trhaniu pásky pri snímaní.

použitie:

- odstrániteľná krycia páska pre hot air levelling proces
- vhodná pre krytie pozlátených kontaktov
- RD-487G je tvarovateľná podľa nerovností DPS a zanecháva čistú a jemnú kryciu líniu
- po nalepení RD-487G sa odporúča dotlačiť pásku k povrchu DPS pomocou prítlačných kladiek, aby sa zabezpečil tesný kontakt na celom chránenom povrchu

RD-673

papierová páska s nízkou lepivosťou

páska na báze impregnovaného hladeného papiera s naneseným nízko lepivým, čiernym nepriehľadným kaučukovým lepidlom. Páska je aplikovateľná a odstrániteľná z rôznych povrchov bez prenosu lepidla. Lepidlo je nanášané len z alifatických a aromatických rozpúšťadiel.

použitie:

- ochranná páska pre predlakované substráty DPS