Messinkiset uros-PCB-juotosliittimet - OEM-tarkkuusleimaus JW-TC06

Model No. JW-TC06



SPECIFICATIONS

Materiaali	Messinki, fosforikupari, berylliumkupari, ruostumaton teräs SUS304/301
Pintakäsittely	Tinapinnoitus, nikkelipinnoite, hopeapinnoite, kultapinnoite
Muoto	Voidaan räätälöidä asiakkaan tarpeiden mukaan
Väri	Pääväri, kulta, hopea
Testit	Hapettumistesti, suolasumutetesti
Sähköpinnoitus	Ensin rei'ittäminen ja sitten pinnoitus, ensin pinnoitus ja sitten rei'ittäminen
Tuotantolaitteisto	Japanista tuotu
MOQ	5000 kpl
Sertifiointi	UL, SGS, MSDS, CE, ISO9001, ROHS, REACH, CQC, TUV, PAHS, PFOS, PFOA
Toimitusaika	3–5 päivää (väliaikainen), 7–15 päivää (erätoimitus)

JW-TC06 on stanssattu messinkinen urosliitin läpijuotettavaksi piirilevyihin, toimitettuna moninipaisuina nauhoina jatkuvalla kannattimella eikä irtonaisina pussissa. Rungot stanssataan messingistä, fosforikuparista, berylliumkuparista tai ruostumattomasta teräksestä SUS304/SUS301, ja kontakti pinnoitetaan tinalla, nikkelillä, hopealla tai kullalla. Ääriviiva, jalan pituus ja jako valmistetaan piirustuksen mukaan, joten valikoiman määrittää työkalu eikä kiinteä kokoluettelo.

Tälle osalle ratkaiseva vika on leikatulla reunalla, jossa pinnoite on ohuin ja jossa pursi joko vaurioittaa koteloa tai pitää juotteen poissa liitoksesta. Siksi tarjotaan kaksi prosessireittiä: puristus ja sitten pinnoitus jättää leikkauspinnan täysin peitetyksi ja pursin pinnoitetuksi, kun taas pinnoitus ja sitten puristus pitää kontaktialueen vapaana käsittelyjäljistä ja jättää paljaan metallin vain leikkauskohtaan. Valmiit erät vapautetaan suolasumutestin eikä pelkän silmämääräisen tarkastuksen perusteella.

TC-sarjassa tämä on urosjuotospää. TC01-TC04-mallit ovat puristusliittimiä, jotka liittävät säikeisen johtimen koteloon, TC05 kattaa piirustuksen mukaan valmistetut sekarungot ruostumattomasta teräksestä ja kuparista, ja TC07 on lovettu lyhtyholkki. JW-TC06 on se, joka juotetaan levyyn, minkä vuoksi se toimitetaan kannattimella kiinteällä jaolla eikä irto-osina.

Tärkeimmät ominaisuudet

1. Neljä perusmetallia hinnoitellaan samasta työkaluperheestä: messinki, fosforikupari, berylliumkupari ja ruostumaton teräs SUS304/SUS301, valittuna kontaktivoiman ja juotosprosessin mukaan.

2. Neljä pinnoitusjärjestelmää ovat saatavilla – tina, nikkeli, hopea ja kulta – ja valmis väri on materiaalin väri, kulta tai hopea kerroksen mukaan.

3. Kaksi pinnoitusjärjestystä tarjotaan: ensin puristus ja sitten pinnoitus tai ensin pinnoitus ja sitten puristus, joten leikkauspinta voidaan joko peittää kokonaan tai pitää vapaana käsittelyjäljistä.

4. Osat stanssataan moninipaisina jatkuvalle kannattimelle, mikä kiinnittää jaon ja jalkojen kohdistuksen osasta toiseen ja sallii nauhan rullasyötön kokoonpanosolussa.

5. Hapettumisen kestävyys varmistetaan suolasumutestillä valmiille erille, mikä on vapautustarkistus tinalla ja hopealla pinnoitetuille kerroksille, jotka tummuvat varastossa.

6. Vähimmäistilausmäärä on 5000 kpl, toimitus varastosta 3-5 päivää ja tuotantoerälle 7-15 päivää; erät lähtevät muovipusseissa ja pahvilaatikoissa UL-, SGS-, MSDS-, CE-, ISO9001-, ROHS-, REACH-, CQC- ja TUV-dokumentaation kanssa, ja nauhamuoto tarkoittaa, että laatikko voidaan viedä pöydälle laskematta yksittäisiä liittimiä.

Tekniset tiedot

Parametri	Spesifikaatio
Malli	JW-TC06
Tuotetyyppi	Stanssattu uros-PCB-juotospää, toimitetaan kannattimella
Materiaali	4 vaihtoehtoa: messinki, fosforikupari, berylliumkupari, ruostumaton teräs SUS304/ SUS301
Pintakäsittely	4 vaihtoehtoa: tinapinnoitus, nikkelipinnoitus, hopeapinnoitus, kultapinnoitus
Sähköpinnoitusjärjestys	2 reittiä: ensin puristus ja sitten pinnoitus, tai ensin pinnoitus ja sitten puristus
Muoto	Räätälöitävissä piirustuksen mukaan
Väri	Materiaalin perusväri, kulta, hopea
Hapettumistesti	Suolasumutesti
Vähimmäistilausmäärä	5000 kpl
Toimitus	Varastosta 3-5 päivää, erä 7-15 päivää
Sertifikaatti	9 järjestelmää: UL, SGS, MSDS, CE, ISO9001, ROHS, REACH, CQC, TUV
Pakkaus	Muovipussi + pahvilaatikko

Sovellukset

— Kodinkoneiden ohjauslevyt: tinatut liittimet juotetaan 1.6 mm:n FR-4:ään aalto- tai selektiivijuotolla ja liitetään johtosarjaan loppukokoonpanossa.

— Hakkurivirtalähteet ja sovittimet: hopeoidut juotospäät yksipuolisilla levyillä, joissa liitin kuljettaa lähtövirran levyn läpi eikä liittimen kautta.

— Mittari- ja mittauslevyt: kultapinnoitetut kontaktit matalan tason signaalireiteille, joissa resistanssin on pysyttävä vakaana vuosia käytössä.

— Autojen elektroniikkamoduulit: fosforikuparirungot tinapinnoituksella, vapautettu suolasumutestillä liittimille, jotka ovat matkustamon ulkopuolella.

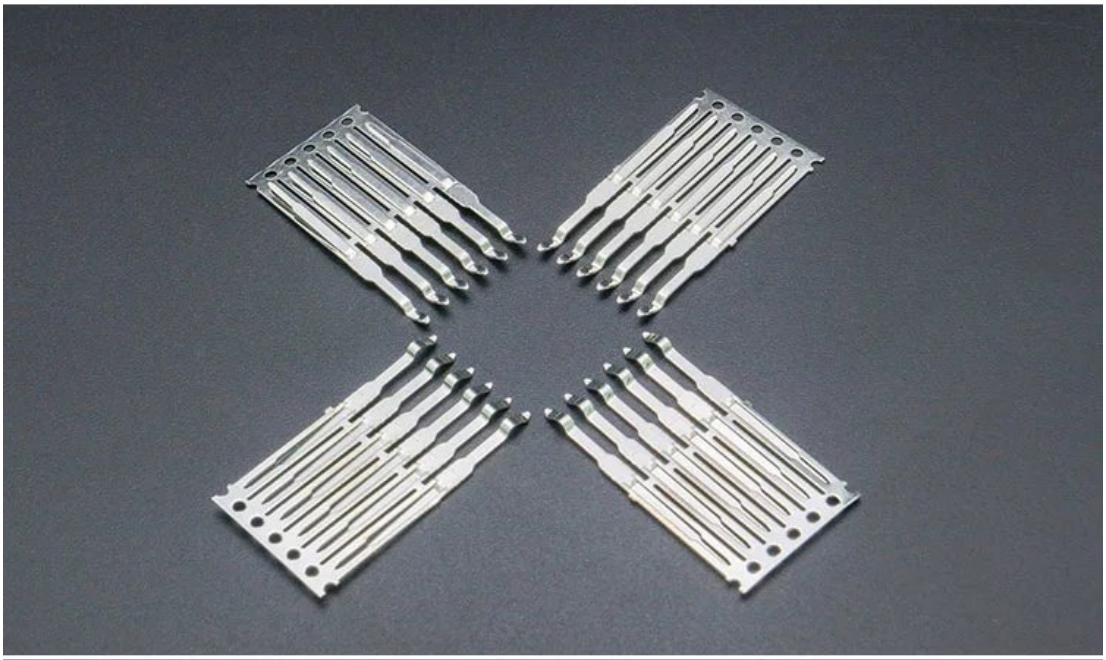
— Liitin- ja riviliitinkokoonpano: nauhasyötetään asennus- tai valusoluun, ja kannatin leikataan pois osan asettamisen jälkeen.

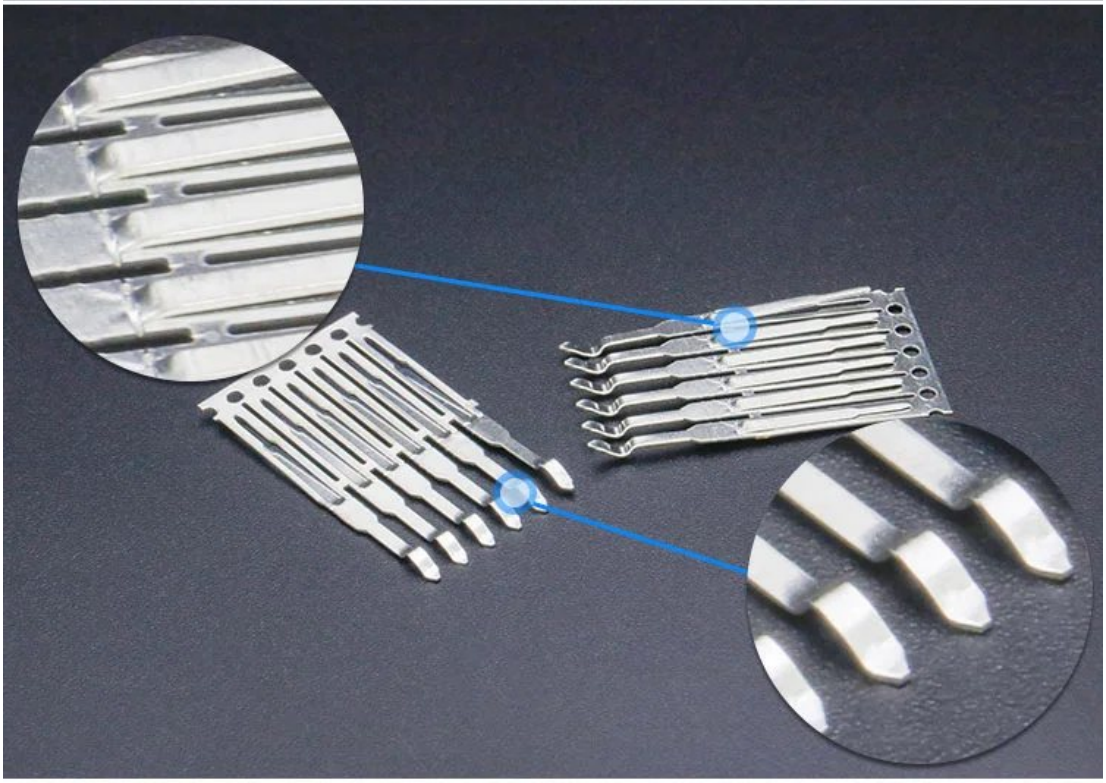




PRODUCTS REAL SHOT

Angle





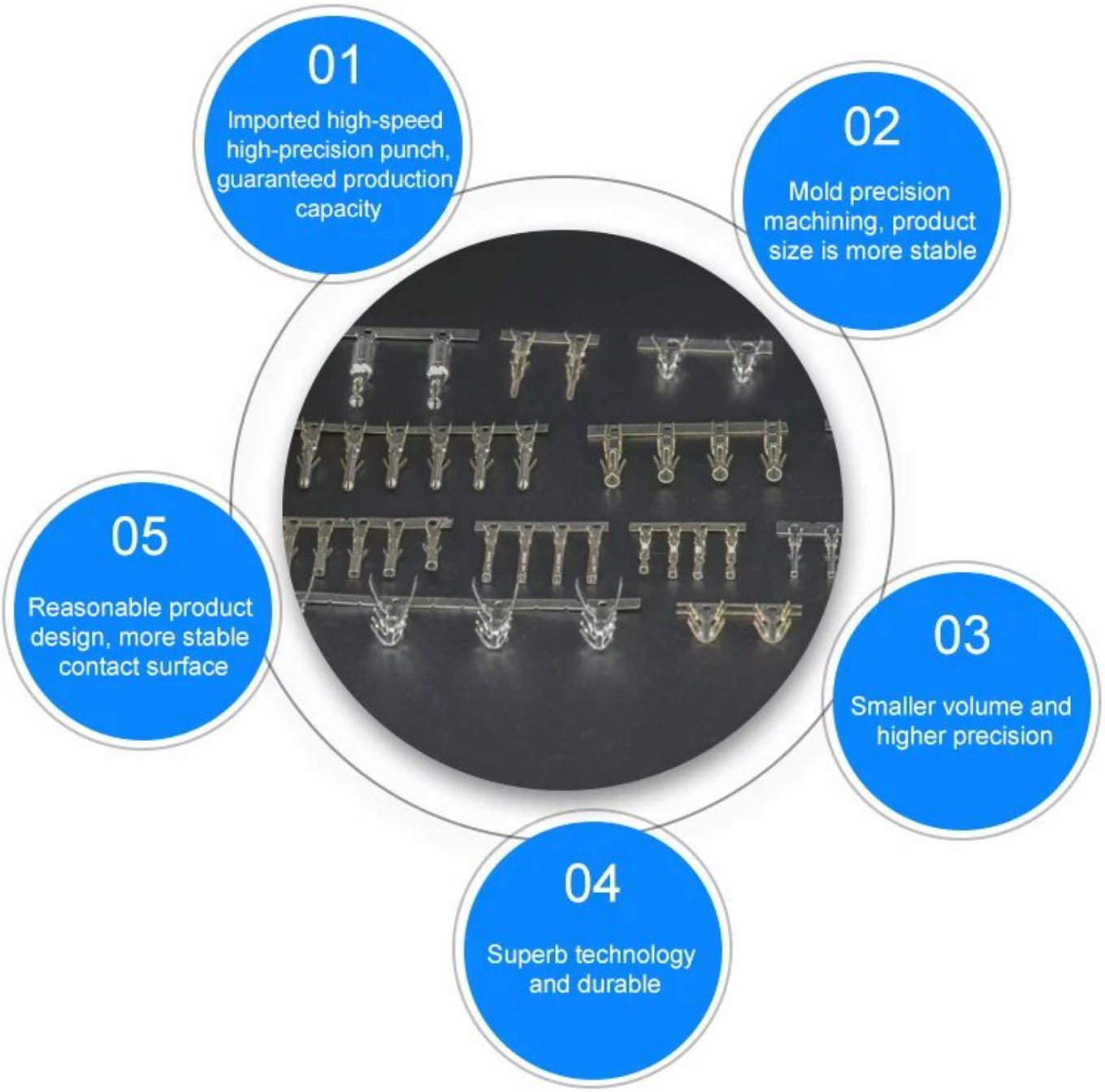
PACKAGING DISPLAY

Package



ADVANTAGES

Feature



APPLICATION

Range

