



PROIZVODNJA I MONTAŽA ELEKTRONSKIH SKLOPOVA

Uslužna proizvodnja



- Elektronski i mehanički dizajn prema zahtevima korisnika
- Usluga PCB dizajna
- Elektronska i elektromehanička montaža
- Proizvodnja debeloslojnih hibridnih mikrokola
- Izrada kablova
- Funkcionalna testiranja
- Temperaturno cikliranje u klima komorama
- Burn-in test
- Proizvodnja srednjih serija, prototipova i malih serija
- Dve linije za površinsku montažu komponenata

SMT MONTAŽA

- Kontinuirana SMT linija
- Komponente QFP, QFN, CSP, 0402 do □ 42mm, raster $\geq 0,4$ mm
- BGA, μ BGA $\geq 0,5$ mm
- Sa i bez RoHS materijalima
- PTH, SMT i mešana tehnologija, Hi-Tech montaža
- Montaža komponenata na obe strane
- Ultrazvučno pranje u dejonizovanoj vodi
- Reparacija uključuje i BGA i QFP komponente
- Automatska vizuelna kontrola,

HIBRIDNA MIKROKOLA

- Dizajn prema zahtevima korisnika
- Brza izrada prototipa
- Višeslojni provodnici
- RoHS materijali
- Dizajn otpornika
- Lasersko trimovanje otpornika
- Merenje otpornika
- Funkcionalna testiranja

IRITEL
sjajne
veze

PROIZVODNJA I MONTAŽA ELEKTRONSKIH SKLOPOVA

Proizvodne mogućnosti

- Automatska kontinuirana linija za montažu površinskih komponenta (SMD), kapacitet do 29.800 komponenta na sat:
 - Automatski štampač sa 2D vizuelnom kontrolom, (SAMSUNG)
 - Dve automatske mašine za pozicioniranje površinskih komponenta, (SAMSUNG CP45NEO)
 - Konvejska peć sa 7 temperaturnih zona, (HELLER)
 - Automatska vizuelna kontrola, (SAMSUNG)
- Ostala proizvodna oprema:
 - Kalajno kupatilo za automatsko lemljenje, dva talasa
 - Sistem za ultrazvučno pranje u dejonizovanoj vodi, 4 komore
 - Sistem za ultrazvučno pranje u alkoholnom rastvoru
 - Četiri klima komore
 - Sistem za reparaciju namontiranih štampanih ploča

■ Linija za montažu prototipova i manjih serija:

- Poluautomatski štampač
- Automatska mašina za montažu površinskih komponenta (SMD) do 9.700 komponenta na sat, (SAMSUNG CP20FV)
- Konvejska peć sa 4 temperaturne zone, (DIMA)

