

LAMINE SMD

La tecnologia per i progetti avanzati



INNOVAZIONE



**ALTA
PRODUTTIVITÀ**



AFFIDABILITÀ



**PRECISIONE
LASER**



Le lamine SMD sono la soluzione quando si sviluppano circuiti e componenti con finiture o dimensioni diverse e complesse.

Grazie a questa tecnica i componenti elettronici vengono applicati sulla superficie senza la necessità di praticare dei fori.

Le nostre lamine per SMD vengono realizzate in diversi materiali e rispettano l'elevato standard di qualità richiesto.

Disponibili le opzioni Taglio Laser o produzione con telaio.

Spessori delle lamine



•80um •100um •120um •150um
•180um •200um •250um

Taglio laser



- Bordo liscio e pulito senza residui di materiale.
- La pasta viene depositata con precisione attraverso le aperture.
- Comparato con la tecnologia a incisione, il laser ha una maggior precisione e la produzione rispetta maggiormente l'ambiente.
- Precisione, produttività e soprattutto affidabilità.
- Capacità di creazione di diversi tipi di aperture, dalle più semplici alle più complesse.
- Il taglio laser di vari materiali metallici offre affidabilità assicurata a un buon prezzo.

Telai



Per incontrare qualsiasi esigenza del Cliente siamo in grado di offrirvi due tipologie di telaio:

- Telaio autotensionante in alluminio standard, ossia con lamina SMD fissa, nelle dimensioni richieste.
- Cornice di protezione, ossia con la possibilità di sostituire le lamine SMD sullo stesso telaio.

Area di taglio	600x800mm (23.6"x31.5")
Dimensione max telaio (X/Y)	740x850mm (29.1"x37.4")
Dimensione max figlio (X/Y)	650x850mm (25.6"x33.5")
Spessore materiale	Fino a 600um (23.6 mil)
Frequenza laser	Fino a 45kHz
Precisione assiale	+/- 2um



TECNOLOGIA NEL CIRCUITO STAMPATO

www.htspcb.com