



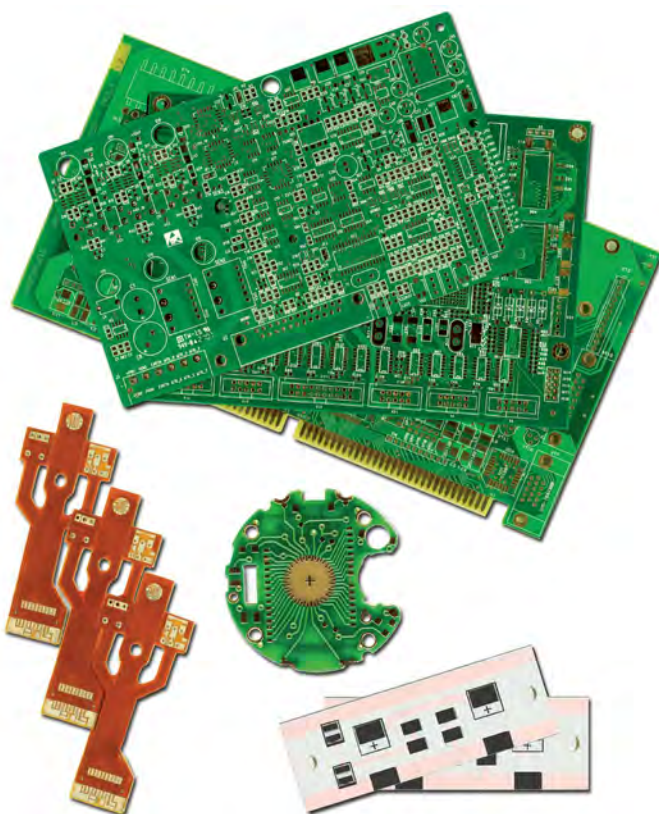
O FIRMIE

Firma Nanotech Elektronik jest profesjonalnym dostawcą obwodów drukowanych. Zajmujemy się produkcją oraz projektowaniem obwodów drukowanych na potrzeby firm i instytucji z różnych branż, takich jak elektronika, energetyka, automatyka przemysłowa i innych.

PRODUKTY I USŁUGI

Dostarczamy obwody drukowane dowolnego typu i klasy złożoności:

- Jedno- i dwustronne
- Wielowarstwowe (do 28 warstw)
- HDI z laserowym wierceniem mikroprzełotek
- Elastyczne (poliimid)
- Sztywno-elastyczne
- Na rdzeniu aluminiowym
- Do mikrofalowego zakresu częstotliwości (rodzina materiałów Rogers, Arlon i podobne)



JAKOŚĆ BEZ KOMPROMISÓW

Niezawodność i bezawaryjność podczas eksploatacji obwodów drukowanych jest dla nas najważniejszą rzeczą. Poświęcamy dużo wysiłków w celu zapewnienia jakości produktów i dlatego realizujemy 100% wyjściową kontrolę metodą elektrycznego testowania połączeń. W zależności od liczby oraz rodzaju produkowanych płytek mamy dwa typy maszyn do testowania.

Jednym typem jest maszyna testująca połączenia igłami, a dla drugiego typu testowania używa się adapteru-matrycy, który jest zdolny sprawdzić wszystkie połączenia za jednym razem. Użycie tego sprzętu testującego pozwala szybko i skutecznie sprawdzać jakość płytek drukowanych przed wysyłką do naszych klientów.

WSPARCIE TECHNICZNE

Aby zagwarantować jakość oraz dokładność produkowanych przez nas obwodów drukowanych, opracowaliśmy system wstępnej kontroli wszystkich informacji technicznych przychodzących od naszych klientów. To znaczy, że przed rozpoczęciem produkcji obwodów drukowanych sprawdzamy szczegółowo pliki Gerber pod kątem zgodności z normami technologicznymi, przydatności do montażu i innych ważnych wymagań. Jeżeli powstaje potrzeba, jesteśmy w stanie zoptymalizować lub dopracować projekt, zaprojektować panel z uwzględnieniem szczegółów niezbędnych do późniejszego skutecznego montażu oraz przygotować dodatkowe informacje, na przykład pliki szablonów do pasty lutowniczej, programy pick & place i inne.



Chętnie dzielimy się doświadczeniem i wiedzą w zakresie obwodów drukowanych. Aby pomóc naszym klientom w kwestiach projektowania oraz przygotowania do produkcji obwodów drukowanych, wydaliśmy serię broszur, które można pobrać na naszej stronie internetowej lub dostać w prezencie drukowane egzemplarze, odwiedzając nasze biuro.

KOMPLEKSOWA USŁUGA PROJEKT + PROTOTYP

Na potrzeby naszym klientom oferujemy kompleksową usługę projektowania płytek PCB, od schematu do przygotowania plików produkcyjnych i do wyprodukowania prototypów w najszybszym terminie. Wtedy klient dostaje od nas cały projekt PCB, łącznie z kilkoma prototypami do sprawdzenia niezawodności urządzenia przed wdrożeniem go do seryjnej produkcji. Jesteśmy w stanie zawodowo zaprojektować płytkę PCB do praktycznie każdego typu urządzenia, w tym najbardziej skomplikowanych, na przykład szybko działających układów cyfrowych, komputerów wbudowanych i innych.