PCB DESIGN

competenza e flessibilità nella realizzazione di master per circuiti stampati e servizi correlati.

PCB DESIGN è attiva dal 1993 nella progettazione di circuiti stampati.

Offre un servizio di alta professionalità, dinamicità e competenza, in un settore, quale quello elettronico, che non conosce soste dal punto di vista del progresso tecnologico.

Le dimensioni di questa realtà imprenditoriale, consentono di operare con grande flessibilità e con un ottimo rapporto qualità prezzo. Queste caratteristiche le hanno consentito di divenire partner propositivo di molte aziende leader di settore.

L'approfondita professionalità nel settore dell'ingegnerizzazione dei circuiti stampati, fa della PCB DESIGN una valida risorsa a cui attingere.

PCB DESIGN opera secondo il sistema di qualità ISO 9001:2015.

SERVIZI

La società offre ai propri clienti un servizio completo, che va dalla realizzazione del master alla fornitura del circuito stampato, fino alla realizzazione di prototipi e di piccole serie, in conformità ai parametri forniti dal cliente o alle normative vigenti, per offrire sempre nuove soluzioni di progetto.

PCB DESIGN offre consulenza utile ad aziende che vogliono esplorare nuove soluzioni produttive e che devono affrontare un percorso di crescita tecnologica dettato dalle sempre maggiori esigenze di mercato.

Con l'introduzione nel processo produttivo dei controlli DFM/DFA abbiamo adottato la filosofia DESIGN FOR EXCELLENCE (DFx), facendola diventare la nostra linea guida.

L'obbiettivo è di trasformare ogni progetto in un prodotto facilmente riproducibile ed industrializzabile: miglioramento della qualità, affidabilità e contenimento dei costi.

P.C.B. DESIGN di Tameni Simone & c. s.a.s.

Sede Legale: Via Ospitale 4, Nave (BS) | Tel. +39 0302055853

Uffici: Via S.lle Minola 23, Nave (BS) | Tel./Fax +39 0302530035

P.IVA/CF: IT03232210173 | Reg. imprese BS029-51594 | R.E.A. 344766

001563-1-IT-1-QMS

info@pcbdesign.it | pcbdesign.it

METODOLOGIA DI LAVORO

PCB Design opera in funzione di specifiche di progetto dettate dal cliente o proponendo un proprio capitolato di fornitura.

Il flusso operativo, regolato dal ns. sistema di qualità, si può riassumere nei seguenti macro blocchi:

- acquisizione specifiche di progetto
- acquisizione schema elettrico o netlist
- analisi SI pre-layout se richiesta/necessaria
- realizzazione progetto master
- analisi SI/PI post-layout se richiesta/necessaria
- completamento progetto master con controlli DFM e DFA
- fornitura documentazione
- campionatura se richiesta

SOFTWARE

I software presenti in azienda sono:

Schema
- Mentor Graphics DXDesigner
- Mentor Graphics Pads Logic
- Cadence OrCAD CAPTURE
- Altium

Layout
- Mentor Graphics EXPEDITION
- Mentor Graphics PADS / PADS PRO
- Cadence PCB DESIGNER Pro
- Altium

Simulazione
- HyperLynx

Altro
- LP Wizard (footprint creator IPC7351)
- Footprint Expert (footprint creator IPC7351)
- VALOR NPI per controlli DFM / DFA
- PCB INVESTIGATOR per controlli DFM
- CAM350
- AUTOCAD LT
- SOLIDWORKS

Tutti i software sono sotto contratto di manutenzione per garantire sempre lo stato dell'arte.

Per informazioni aggiornate consultare il ns. sito www.pcbdesign.it