

Benvenuto in O-leading

Siamo produttori di PCB professionali con più di dieci anni di esperienza. Gamma di prodotti: PCB singolo, doppio lato, multistrato, PCB flessibile e MCPCB. Siamo in grado di fornire un rapido servizio di prototipazione: S / S in 24 ore, 4-8 unità in 48-96 ore di produzione.

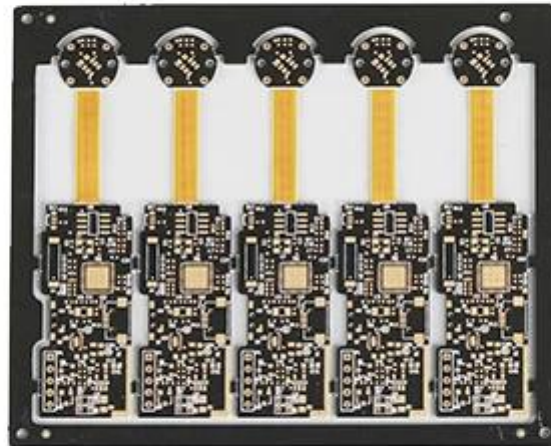
PIATTO DI RAME HOLES MINIMO .025 AVG, .020 MIN .. I FORI NON POSSONO ESSERE COLLEGATI

Confezione con pellicola a bolle trasparente incolore, 25 pezzi / sacchetto, mettere il disidratante sul fianco, mettere la scheda dell'indicatore di umidità sul lato superiore

CLICCA QUI PER MAGGIORI INFORMAZIONI: [oem produttore di schede pcb Cina](#)

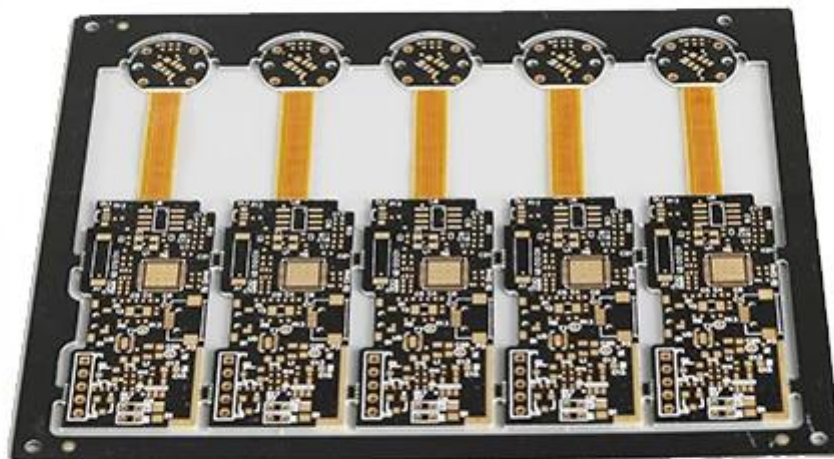
Descrizione del prodotto

| | |
|-------------------------------------|--|
| PCB P / N | PCB rigido-flessibile con ENIG |
| Conteggio strati | 4L (Rigido 2L + Flex 2L) |
| Materiale | FR-4 TG150 |
| VittoK | 0,80 millimetri |
| thk di rame | 1/1/1/1 oz |
| Dimensione del foro più piccola | 0,30 millimetri |
| Numero di fori (pz) | 251 |
| linea w / s | 5/6 mil |
| Controllo di impedenza S / N (Tol%) | N |
| Finitura superficiale | ENIG Au: 0,05-0,10UM |
| Maschera per saldatura Silkscreen | Nero bianco |
| Dimensioni singole | Dim X (mm): 18.6; Dim Y (mm): 92.2 |
| Panelisation | Dim X (mm): 115; Dim Y (mm): 106.2; No di UPS: 5 |
| Speciale: maschera pelabile | N |
| Routing / Punzonatura | CNC |



www.o-leading.com

[Fabbrica di PCB rigido-flessibile](#)



www.o-leading.com

[Produttore di circuiti stampati](#)

La nostra squadra





certificazioni



201726 201VZL430354 - Wiring, Printed - Component



ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit UL's [online family of databases](#).
Click on a product designation for complete information.

Page Bottom

Wiring, Printed - Component

See General Information for Wiring, Printed - Components

O-LEADING SUPPLY CHAIN CO LIMITED 4190354

Fortune Building, Nanheng West Road
Room 1313
Huizhou, Guangdong 516211, CHINA

| | Cond Width | | | SS/ DS/ | Area Diam | Solder | | Flame | RoHS | C |
|--|---------------|-----------------------|-----|------------|--------------|--------|-------|-------|------|---|
| | Min | Max | Max | | | Temp | Class | | | |
| Min | Edge | Thk | DS/ | Thk | Temp | Class | DSR | I | | |
| Hull/Bayer (mass laminate) printed wiring boards. | | | | | | | | | | |
| O-LEADING-401 | | | | | | | | | | |
| 0.2 (0.004) | 0.3 (0.012) | 34 (1.34) | D6 | 12.7 (0.5) | 260 | 10 | 130 | V-0 | - | - |
| O-LEADING-407 | | | | | | | | | | |
| 0.08 (0.003) | 0.2 (0.008) | 17 (0.67) | D5 | 9.2 (0.4) | 260 | 10 | 130 | V-0 | NI | - |
| Hull/Bayer printed wiring boards. | | | | | | | | | | |
| O-LEADING-408 | | | | | | | | | | |
| 0.125 (0.005) | 0.125 (0.005) | 12 (0.47) min:1.25 | D6 | 50.8 (2.0) | 260 | 20 | 130 | V-0 | NI | * |
| Single layer printed wiring boards. | | | | | | | | | | |
| O-LEADING-002 | | | | | | | | | | |
| 0.76 (0.015) | 1.14 (0.045) | 34 (1.34) | S5 | 19.1 (0.8) | 260 | 10 | 105 | V-0 | NI | - |
| O-LEADING-003 | | | | | | | | | | |
| 0.38 (0.015) | 1.14 (0.045) | 34 (1.34) | S5 | 19.1 (0.8) | 260 | 10 | 130 | V-0 | ▲ | - |
| O-LEADING-033 | | | | | | | | | | |
| 0.15 (0.006) | 0.3 (0.012) | 34 (1.34) | S5 | 25.4 (1.0) | 260 | 10 | 120 | V-0 | NI | - |
| O-LEADING-205 | | | | | | | | | | |
| 0.1 (0.004) | 0.3 (0.012) | 34 (1.34) | D6 | 69.6 (2.7) | 260 | 10 | 130 | V-0 | NI | - |
| O-LEADING-206 | | | | | | | | | | |
| 0.15 (0.006) | 0.33 (0.013) | 17 (0.67) | D5 | 69.6 (2.7) | 260 | 10 | 130 | V-0 | NI | - |

* - CTI marking is optional and may be marked on the printed wiring board.

Marking: Company name or file number and type designation. May be followed by a suffix to denote factory identification or burning test classification.
Last updated on 2017-01-27

Questions? [Print this page](#) [Terms of Use](#) [Page Top](#)

http://www.ul.com/onlinecertifications/201VZL430354/Wiring,Printed-Component



Test Report

No. CANEC1805164701

Date: 03 Apr 2018

Page 2 of 8

Test Results:

Test Part Description:

Specimen No. **SGS Sample ID** **Description**
SN1 CAN18-051647.001 Green "PCB"

Remarks:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = Method Detection Limit
- (3) ND = Not Detected (< MDL)
- (4) "-" = Not Regulated

RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU

Test Method: With reference to IEC 62321-4:2014+A1:2017, IEC62321-5:2013, IEC62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015 and IEC62321-8:2017, analyzed by ICP-OES, UV-Vis and GC-MS.

| Test Item(s) | Limit | Unit | MDL | Det |
|----------------------------|-------|-------|-----|-----|
| Cadmium (Cd) | 100 | mg/kg | 2 | ND |
| Lead (Pb) | 1,000 | mg/kg | 2 | 9 |
| Mercury (Hg) | 1,000 | mg/kg | 2 | ND |
| Hexavalent Chromium (CrVI) | 1,000 | mg/kg | 8 | ND |
| Sum of PBBs | 1,000 | mg/kg | - | ND |
| Monobromobiphenyl | - | mg/kg | 5 | ND |
| Dibromobiphenyl | - | mg/kg | 5 | ND |
| Tribromobiphenyl | - | mg/kg | 5 | ND |
| Tetrabromobiphenyl | - | mg/kg | 5 | ND |
| Pentabromobiphenyl | - | mg/kg | 5 | ND |
| Hexabromobiphenyl | - | mg/kg | 5 | ND |
| Heptabromobiphenyl | - | mg/kg | 5 | ND |
| Octabromobiphenyl | - | mg/kg | 5 | ND |
| Nonabromobiphenyl | - | mg/kg | 5 | ND |
| Decabromobiphenyl | - | mg/kg | 5 | ND |
| Sum of PBDEs | 1,000 | mg/kg | - | ND |
| Monobromodiphenyl ether | - | mg/kg | 5 | ND |
| Dibromodiphenyl ether | - | mg/kg | 5 | ND |
| Tribromodiphenyl ether | - | mg/kg | 5 | ND |
| Tetrabromodiphenyl ether | - | mg/kg | 5 | ND |
| Pentabromodiphenyl ether | - | mg/kg | 5 | ND |



SGS is pleased to announce the launch of its new online certification platform, which will provide a more efficient and transparent way for clients to manage their certification needs. The platform will allow clients to view their certification status, renewals, and other important information in real-time. For more information, please contact your account manager or visit [www.sgs.com](#).

Member of the SGS Group (SGS SA)

Imballaggio & Consegna

| | |
|------------------------------|---|
| dettagli sul confezionamento | Produttore professionale di schede PCB da 16 anni |
| Dettaglio di consegna | 7-12days |



FAQ

1. In che modo O-Leading garantisce la qualità?

Il nostro standard di alta qualità si ottiene con il seguente.

1. Il processo è strettamente controllato secondo gli standard ISO 9001: 2008.
2. Ampio uso del software nella gestione del processo di produzione
3. Strumenti e strumenti di collaudo all'avanguardia. Per esempio. Flying Probe, X-ray Inspection, AOI (Automated Optical Inspector) e ICT (test in-circuit).
4. Specificato team di garanzia della qualità con processo di analisi caso di fallimento
5. Formazione e formazione continua del personale

2. In che modo O-Leading mantiene il prezzo competitivo?

Nell'ultimo decennio, i prezzi di molte materie prime (ad esempio rame, prodotti chimici) erano raddoppiati, triplicati o quadruplicati; La valuta cinese RMB aveva apprezzato il 31% rispetto al dollaro USA; E anche il nostro costo del lavoro è aumentato in modo significativo. Tuttavia, O-Leading ha mantenuto costanti i nostri prezzi. Questo è tutto per le nostre innovazioni nel ridurre i costi, evitare sprechi e migliorare l'efficienza. I nostri prezzi sono molto competitivi nel settore allo stesso livello di qualità.

Crediamo in una partnership vantaggiosa con i nostri clienti. La nostra partnership sarà reciprocamente vantaggiosa se siamo in grado di fornirvi un vantaggio in termini di costi e qualità.

3. Quali tipi di schede possono utilizzare il processo O-Leading?

FR4 comuni, tavole ad alto TG e senza alogeni, Rogers, Arlon, Telfon, schede in alluminio / rame, PI, ecc.

4. Quali dati sono necessari per la produzione di PCB?

È meglio fornire dati nel formato Gerber 274-X. Inoltre, è possibile elaborare anche Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP e Eagle.

5. Qual è il flusso di processo tipico per PCB multistrato?

Materiale da taglio → Film secco interno → Incisione interna → AOI interno → Multi-legame → Sovrapposizione di strati Premendo → Foratura → PTH → Placcatura → Pellicola asciutta esterna → Placcatura → Incisione esterna → AOI esterno → Maschera di saldatura → Contrassegno del componente → Finitura superficiale → Instradamento → E / T → Ispezione visiva.