

Bienvenido a O-Leading

Somos fabricantes profesionales de PCB con más de diez años de experiencia. Productos de gama única, doble cara, PCB multicapa, PCB flexible y MCPCB. Podemos proporcionar un servicio rápido de prototipos: S / S en 24 horas, 4-8 capas en 48-96 horas de tiempo de producción.

[\(fabricantes de PCB base de cobre\)](#)

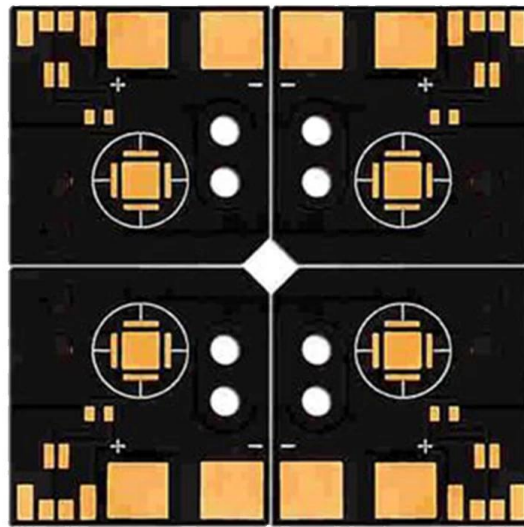
PLACA DE COBRE AGUJEROS MÍNIMO .025 AVG, .020 MIN. LOS AGUJEROS NO SE PUEDEN CONECTAR

Paquete con película de burbuja transparente incolora, 25 PCS / bolsa, coloque el desecante en el flanco, coloque la tarjeta indicadora de humedad en la parte superior

POR FAVOR HAGA CLIC EN ESTOS PARA MÁS INFORMACIÓN: [Fábrica de PCB de cobre puro de China](#)

Descripción del producto

| | |
|-------------------------------------|---|
| PCB P / N | Q501805-A |
| Recuento de capas | 2L |
| Material | Cerámica base |
| Junta thk | 0.50mm |
| cobre thk | 1/1 oz |
| Tamaño del agujero más pequeño | 1.6mm |
| No. de agujeros (pcs) | 4 |
| línea w / s | / |
| Control de impedancia. Y / N (Tol%) | norte |
| Acabado de superficies | ENIG |
| Máscara de soldadura Serigrafía | N / A |
| Tamaño de una sola tabla | Dim X (mm): 109; Dim Y (mm): 50 |
| Panelización | Dim X (mm): 109; Dim Y (mm): 50; No de UPS: 1 |
| Especial | norte |
| Enrutamiento / Punzonado | CNC |



www.o-leading.com

China cobre base PCB fabricantes

Nuestro equipo





Certificaciones



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 16118Q10347R05

We hereby certify that
O-LEADING SUPPLY CHAIN(HK) CO.,LIMITED
 Credit No.: 61691591-000-07-17-2
 Registration Add: ROOM 603D 6/F HANG PONT COMMERCIAL BUILDING,31 TONKIN ST,CHEUNG SHA WAN,KL, HK
 Business Add: 1313 Floor 13 Fortune Building, Danstui Town Huiyang District, Huizhou, Guangdong, China

Has implemented and maintains a **Quality Management System**
 Which fulfills the requirements of the following standards
 GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015

Scope of certification
 Sales of printed circuit boards

Initial Issuance period: February 27, 2018
 This certificate is valid during: February 27, 2018 -- February 26, 2021
 This certificate is invalid without CICC qualified label in the following period

| | | | |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| First supervision and audit | Qualified mark | Second supervision and audit | Qualified mark |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|----------------|

The certification registration scope shall include those product/service scopes which fall to be covered by the relevant effective administrative permission and qualification permission required by the state. The effectiveness of this certificate shall be evaluated by annual surveillance audit of CICC. The certificate shall be valid when used together with the surveillance audit conclusion. The related information of this certification can be searched at the public website of company www.cicc.com.cn.

201726 201VZL430354 - Wiring, Printed - Component



ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit [UL's full 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/ Diam | Area | Solder | | Diper | | Flame | RoHS | C |
|---|---------------|---------------|--------------------|--------------|------------|--------|-----|-------|-------|-------|------|---|
| | Min | Max | Edge | | | Min | Max | Temp | Class | | | |
| Typ | max(in) | mm(in) | mic(mil) | DS0 | mm(in) | C | sec | C | Class | DSR | I | |
| Multi-layer (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 | - | |
| Multi-layer printed wiring boards. | | | | | | | | | | | | |
| O-LEADING-408 | | | | | | | | | | | | |
| | 0.125 (0.005) | 0.125 (0.005) | 12 (0.47) 31(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/ulcertification/60354/201VZL430354/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 platform for the collection of test results. The platform is designed to provide a secure and efficient way for clients to upload their test results. The platform is available in English, French, German, Italian, Japanese, Korean, Spanish, and Chinese. For more information, please contact your local SGS office or visit [www.sgslab.com](#).
 中国 广州 德信 检测 认证 有限公司 华南区总部 地址: 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000 10000
 Member of the SGS Group (SGS SA)

Embalaje y & Entrega

| | |
|-----------------------|---|
| detalles del empaque | 16 años de fabricante profesional del tablero del PWB del OEM |
| Detalle de la entrega | 7-12days |



Preguntas más frecuentes

1. ¿Cómo garantiza O-Leading la calidad?

Nuestro alto estándar de calidad se logra con lo siguiente.

1. El proceso está estrictamente controlado según las normas ISO 9001: 2008.
2. Amplio uso del software en la gestión del proceso de producción.
3. Equipos y herramientas de prueba de estado de arte. P.ej. Sonda de vuelo, inspección de rayos X, AOI (Inspector óptico automatizado) y ICT (pruebas en circuito).
4. Equipo de control de calidad dedicado con un proceso de análisis de caso de falla
5. Capacitación y educación continua del personal.

2. ¿Cómo O-Leading mantiene su precio competitivo?

Durante la última década, los precios de muchas materias primas (por ejemplo, cobre, productos químicos) se duplicaron, triplicaron o cuadruplicaron; La moneda china RMB había apreciado un 31% sobre el dólar estadounidense; Y nuestro coste laboral también aumentó significativamente. Sin embargo, O-Leading ha mantenido nuestros precios estables. Esto es totalmente propio de nuestras innovaciones en la reducción de costos, evitando desperdicios y mejorando la eficiencia. Nuestros precios son muy competitivos en la industria al mismo nivel de calidad.

Creemos en una asociación de ganar-ganar con nuestros clientes. Nuestra asociación será mutuamente beneficiosa si podemos proporcionarle una ventaja en el costo y la calidad.

3. ¿Qué tipo de tableros puede el proceso O-Leading?

Tableros FR4 comunes, de alto TG y libres de halógenos, Rogers, Arlon, Telfon, tableros de aluminio / cobre, PI, etc.

4. ¿Qué datos se necesitan para la producción de PCB?

Es mejor proporcionar datos en formato Gerber 274-X. Además, también se pueden procesar Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP y Eagle.

5. ¿Cuál es el flujo de proceso típico para PCB multicapa?

Corte de material → Película seca interna → grabado interno → AOI interior → Multi-bond → Apilado de capas Presionando → Perforación → PTH → Revestimiento del panel → Película seca exterior → Revestimiento de patrones → Grabado exterior → AOI exterior → Máscara de soldadura → Marca de componente → Acabado de superficie → Encaminamiento → E / T → Inspección visual.