

# Bienvenido a O-Leading

Somos fabricantes profesionales de PCB con más de diez años de experiencia. Gama de productos: PCB de una capa, de doble cara, de múltiples capas, PCB flexible y MCPCB. Podemos proporcionar un servicio prototipo rápido: S / S en 24 horas, 4-8 capas en 48-96 horas de trabajo.

AGUJEROS DE PLACA DE COBRE MÍNIMO .025 AVG, .020 MIN .. LOS AGUJEROS NO PUEDEN SER TAPADOS

Paquete con película de burbujas transparente incolora, 25 PCS / bolsa, coloque el desecante en el costado, coloque la tarjeta indicadora de humedad en el lado superior

HAGA CLIC AQUÍ PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN: [Fabricante de PCB de cerámica china](#)

## Descripción del producto

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| PCB P / N                           | Q56253-H |
| Recuento de capas                   | 2L       |
| Material                            | FR-4     |
| Junta thk                           | 1.60mm   |
| cobre thk                           | 1 / 1oz  |
| Tamaño de agujero más pequeño       | 1.6mm    |
| No de agujeros (pcs)                | 668      |
| Control de impedancia. S / N (Tol%) | norte    |

**O-LEADING**  
To Be Reliable, To Be Valuable



[www.o-leading.com](http://www.o-leading.com)

[Empresa de montaje de PCB prototipo china](#)

# 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, Danshui Town, Huiyang District, Huizhou, Guangdong, China

Has implemented and maintains a **Quality Management System**  
 Which fulfils 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 inspection scope shall include those production services which shall be covered by the relevant effective administrative provisions and qualification provisions 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 on the public website of company www.cicc.com.cn.

201726 201VZL430354 - Wiring, Printed - Component

**UL ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY**

**ZPMV2.E490354**  
**Wiring, Printed - Component**

For enhanced search functionality, please visit [UL's Global 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

| Type                                                     | Cond Width    |               |                    | SS/ DS/ Diam | Area       | Solder |      | Flame | RoHS | C  |
|----------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------|------------|--------|------|-------|------|----|
|                                                          | Min           | Max           | Min                |              |            | Max    | Temp |       |      |    |
| <b>Hull/Bayer (mass laminate) printed wiring boards.</b> |               |               |                    |              |            |        |      |       |      |    |
| <b>D-LEADING-401</b>                                     | 0.2 (0.004)   | 0.3 (0.012)   | 34 (1.34)          | D6           | 12.7 (0.5) | 260    | 10   | 130   | V-0  | -  |
| <b>D-LEADING-407</b>                                     | 0.08 (0.003)  | 0.2 (0.008)   | 17 (0.67)          | D5           | 9.2 (0.4)  | 260    | 10   | 170   | V-0  | NI |
| <b>Hull/Bayer printed wiring boards.</b>                 |               |               |                    |              |            |        |      |       |      |    |
| <b>D-LEADING-408</b>                                     | 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 |
| <b>Single layer printed wiring boards.</b>               |               |               |                    |              |            |        |      |       |      |    |
| <b>D-LEADING-002</b>                                     | 0.76 (0.015)  | 1.14 (0.045)  | 34 (1.34)          | S5           | 19.1 (0.8) | 260    | 10   | 105   | V-0  | NI |
| <b>D-LEADING-003</b>                                     | 0.38 (0.015)  | 1.14 (0.045)  | 34 (1.34)          | S5           | 19.1 (0.8) | 260    | 10   | 130   | V-0  | ▲  |
| <b>D-LEADING-033</b>                                     | 0.15 (0.006)  | 0.3 (0.012)   | 34 (1.34)          | S5           | 25.4 (1.0) | 260    | 10   | 120   | V-0  | NI |
| <b>D-LEADING-205</b>                                     | 0.1 (0.004)   | 0.3 (0.012)   | 34 (1.34)          | D6           | 69.6 (2.7) | 260    | 10   | 130   | V-0  | NI |
| <b>D-LEADING-206</b>                                     | 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/portal/ulcert/ulcert.nsf/\(open\)?open=ZPMV2.E490354&category=Wiring,Printed-Component&lang=zh](#)

**SGS**

**Test Report** No. CAVEC1805164701 Date: 03 Apr 2018 Page 2 of 8

Test Results:  
 Test Part Description:  
 Specimen No. **SGS Sample ID Description**  
 SN1 CA18-051647.001 Green "PCB"

Remarks:  
 (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%  
 (2) MDL = Method Detection Limit  
 (3) ND = Not Detected (< MDL)  
 (4) "r" = 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, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015 and IEC 62321-8:2017, 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  |

Member of the SGS Group (SGS SA)

## Empaquetado y entrega

|                      |                                                                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| detalles del empaque | 16 años de fabricante profesional de placas de circuito impreso de OEM<br>( <a href="#">TABLERO flexible fabricante china</a> ) |
| Detalle de Envío     | 7-12days                                                                                                                        |



## Preguntas más frecuentes

1. ¿Cómo O-Leading garantiza la calidad?

Nuestro estándar de alta calidad se logra con lo siguiente.

- 1.El proceso está estrictamente controlado bajo las normas ISO 9001: 2008.
2. Uso extenso de software en la gestión del proceso de producción.
3. Equipos y herramientas de prueba de última generación. P.ej. Sonda de vuelo, inspección de rayos X, AOI (Inspector óptico automatizado) y ICT (prueba en circuito).
4. Equipo de aseguramiento de calidad dedicado con proceso de análisis de casos de fallas
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 se había apreciado un 31% sobre el dólar estadounidense; Y nuestro costo laboral también aumentó significativamente. Sin embargo, O-Leading ha mantenido nuestros precios estables. Esto se debe completamente a nuestras innovaciones para reducir costos, evitar desperdicios y mejorar la eficiencia. Nuestros precios son muy competitivos en la industria con el mismo nivel de calidad.

Creemos en una asociación de beneficio mutuo con nuestros clientes. Nuestra asociación será mutuamente beneficiosa si podemos brindarle una ventaja en costos y calidad.

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

Tableros comunes FR4, alto TG y sin halógenos, Rogers, Arlon, Telfon, tableros a base 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, Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP y Eagle también se pueden procesar.

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

Corte de material → Película seca interna → Grabado interno → AOI interno → Multi-bond → Capa apilada Presionando → Perforación → PTH → Revestimiento de panel → Película seca externa → Revestimiento de patrón → Grabado externo → AOI externo → Máscara de soldadura → Marca de componente → Acabado de superficie → Enrutamiento → E / T → Inspección visual.