

## Bienvenue chez O-Leading

Nous sommes un fabricant professionnel de PCB avec plus de dix ans d'expérience. Gamme de produits - PCB simple face, double face, multicouche, PCB flexible et MCPCB. Nous pouvons fournir un service de prototypage rapide - S / S en 24 heures, 4-8 couches en 48-96 heures de travail.

([Fournisseur de circuits imprimés en céramique](#))

PLAQUES DE CUIVRE TROUS MINIMUM .025 AVG, .020 MIN .. LES TROUS NE PEUVENT PAS ÊTRE PLUGGÉS

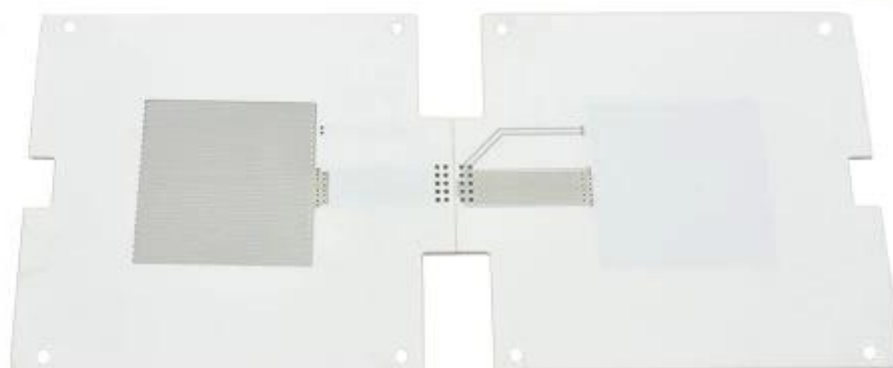
Pack avec film à bulles transparent incolore, 25 PCS / sac, mettre le dessiccant sur le flanc, mettre la carte d'indicateur d'humidité sur le dessus

CLIQUEZ ICI POUR PLUS D'INFORMATIONS: [Fabricants de PCB en céramique DCE](#)

## Description du produit

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| PCB P / N                          | Q508756-C                                       |
| Nombre de couches                  | 2L                                              |
| Matériel                           | Céramique de base                               |
| Planche thk                        | 0,55 mm                                         |
| cuivre thk                         | 1 / 1oz                                         |
| Smalleat trou Taille               | 1,6 mm                                          |
| Nombre de trous (pcs)              | 4                                               |
| ligne w / s                        | 1,27 mm                                         |
| Contrôle d'impédance. O / N (Tol%) | N                                               |
| Finition de surface                | ENIG                                            |
| Masque de soudure Sérigraphie      | N / A                                           |
| Taille de carte unique             | Dim X (mm): 50; Dim Y (mm): 55                  |
| Panelisation                       | Dim X (mm): 50; Dim Y (mm): 55; Nombre d'UPS: 1 |
| Spécial: masque pelable            | N                                               |
| Routage / poinçonnage              | CNC                                             |

•



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

Fournisseurs de PCB en céramique DCB Chine

Notre équipe





Certifications





2017/26 2016VZL430354 - Wiring, Printed - Component

**ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY**

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

For enhanced search functionality, please visit UL's [eQTM 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**  
Fortune Building, Nanheng West Road  
Room 1313  
Huizhou, Guangdong 516211, CHINA

E490354

| Cond Width                                              |               | Cond          |           | Max  |            | Max  |      | Max   |       | Max   |       |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|------|------------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| Min                                                     | Edge          | Thk           | DS/       | Diam | Solder     | Oper | Temp | Flame | UL796 | Flame | UL796 |
| Type                                                    | mm(in)        | mm(in)        | mic(mil)  | DSO  | mm(in)     | C    | sec  | C     | Class | DSR   | I     |
| <b>HullBayer (mass laminate) printed wiring boards.</b> |               |               |           |      |            |      |      |       |       |       |       |
| <b>O-LEADING-401</b>                                    |               |               |           |      |            |      |      |       |       |       |       |
|                                                         | 0.2 (0.004)   | 0.3 (0.012)   | 34 (1.34) | D6   | 12.7 (0.5) | 260  | 10   | 230   | V-0   | -     | -     |
| <b>O-LEADING-407</b>                                    |               |               |           |      |            |      |      |       |       |       |       |
|                                                         | 0.08 (0.003)  | 0.2 (0.008)   | 17 (0.67) | D5   | 9.7 (0.4)  | 260  | 10   | 170   | V-0   | AB    | -     |
| <b>HullBayer printed wiring boards.</b>                 |               |               |           |      |            |      |      |       |       |       |       |
| <b>O-LEADING-408</b>                                    |               |               |           |      |            |      |      |       |       |       |       |
|                                                         | 0.125 (0.005) | 0.125 (0.005) | 12 (0.47) | D6   | 50.8 (2.0) | 260  | 20   | 130   | V-0   | AB    | -     |
| <b>Single layer printed wiring boards.</b>              |               |               |           |      |            |      |      |       |       |       |       |
| <b>O-LEADING-002</b>                                    |               |               |           |      |            |      |      |       |       |       |       |
|                                                         | 0.76 (0.015)  | 1.14 (0.045)  | 34 (1.34) | D5   | 19.1 (0.7) | 260  | 10   | 105   | V-0   | AB    | -     |
| <b>O-LEADING-003</b>                                    |               |               |           |      |            |      |      |       |       |       |       |
|                                                         | 0.38 (0.015)  | 1.14 (0.045)  | 34 (1.34) | D5   | 19.1 (0.7) | 260  | 10   | 130   | V-0   | AB    | -     |
| <b>O-LEADING-033</b>                                    |               |               |           |      |            |      |      |       |       |       |       |
|                                                         | 0.15 (0.006)  | 0.3 (0.012)   | 34 (1.34) | D5   | 25.4 (1.0) | 260  | 10   | 120   | V-0   | AB    | -     |
| <b>O-LEADING-205</b>                                    |               |               |           |      |            |      |      |       |       |       |       |
|                                                         | 0.2 (0.004)   | 0.3 (0.012)   | 34 (1.34) | D6   | 69.8 (2.7) | 260  | 10   | 130   | V-0   | AB    | -     |
| <b>O-LEADING-206</b>                                    |               |               |           |      |            |      |      |       |       |       |       |
|                                                         | 0.15 (0.006)  | 0.33 (0.013)  | 17 (0.67) | D5   | 69.8 (2.7) | 260  | 10   | 130   | V-0   | AB    | -     |

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

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

Questions? Print this page Terms of Use Page Top

Implications: Using this information to identify the product is not a warranty. ZPMV2.E490354 is a wiring, printed - component. 10



#### Test Report

No. CAVE1805164701

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 62321-4:2013+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  |
| Monobromodiphenyl ether    | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Dibromodiphenyl ether      | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Trisbromodiphenyl ether    | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Tetrabromodiphenyl ether   | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Pentabromodiphenyl ether   | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Hexabromodiphenyl ether    | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Heptabromodiphenyl ether   | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Octabromodiphenyl ether    | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Nonabromodiphenyl ether    | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Decabromodiphenyl ether    | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Sum of PBDEs               | 1,000 | mg/kg | -   | ND  |
| Monobromodiphenyl ether    | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Dibromodiphenyl ether      | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Trisbromodiphenyl ether    | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Tetrabromodiphenyl ether   | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Pentabromodiphenyl ether   | -     | mg/kg | 5   | ND  |



SGS is a global leader in testing, inspection and certification services. We are committed to providing our clients with the highest quality of service and the most reliable results. Our services are recognized by the international community and are a key factor in the success of many of the world's leading companies. SGS is a member of the ISO 9001:2015 standard and is committed to continuous improvement. For more information, please visit our website at [www.sgs.com](http://www.sgs.com).

## Emballage et livraison

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Détails de l' emballage | 16 ans de fabricant professionnel de circuits imprimés OEM |
| détail de livraison     | 7-12 jours                                                 |



## FAQ

### 1. Comment O-Leading garantit-il la qualité?

Notre norme de qualité élevée est atteinte avec les éléments suivants.

1. Le processus est strictement contrôlé selon les normes ISO 9001: 2008.
2. Utilisation intensive des logiciels dans la gestion du processus de production
3. Équipements et outils de test de pointe. Par exemple. Flying Probe, X-ray Inspection, AOI (Automated Optical Inspector) and ICT (in-circuit testing).
4. Équipe d'assurance qualité dédiée avec processus d'analyse des cas de défaillance
5. Formation et éducation continues du personnel

### 2. Comment O-Leading maintient-il votre prix compétitif?

Au cours de la dernière décennie, les prix de nombreuses matières premières (par exemple le cuivre, les produits chimiques) ont doublé, triplé ou quadruplé; Le RMB de la monnaie chinoise s'est apprécié de 31% par rapport au dollar américain; Et notre coût de main-d'œuvre a également augmenté de manière significative. Cependant, O-Leading a maintenu nos prix stables. Cela est entièrement dû à nos innovations en matière de réduction des coûts, d'évitement des déchets et d'amélioration de l'efficacité. Nos prix sont très compétitifs dans l'industrie au même niveau de qualité.

Nous croyons en un partenariat gagnant-gagnant avec nos clients. Notre partenariat sera mutuellement bénéfique si nous pouvons vous fournir un avantage sur le coût et la qualité.

3. Quels types de tableaux peuvent être gérés par O-Leading?

Cartes FR4, TG élevées et sans halogène communes, Rogers, Arlon, Telfon, cartes à base d'aluminium / cuivre, PI, etc.

4. Quelles données sont nécessaires pour la production de PCB?

Il est préférable de fournir les données au format Gerber 274-X. De plus, Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP et Eagle peuvent également être traités.

5. Quel est le flux de processus typique pour les PCB multicouches?

Découpe de matériau → Film sec intérieur → gravure intérieure → AOI intérieur → Multi-bond → Empilement de couches Pressage → Perçage → PTH → Placage de panneau → Film sec extérieur → Placage de motifs → Gravure extérieure → AOI extérieur → Masque de soudure → Marque de composant → Finition de surface → Acheminement → E / T → Inspection visuelle.