

## Bienvenue sur O-Leading

Nous sommes fabricant professionnel de PCB avec plus de dix ans d'expérience. Nous proposons un service rapide de prototypes - S / S en 24 heures, 4 à 8 couches en 48 à 96 heures de temps de production. [Pochoir Laser fabricant de porcelaine](#))

TROUS DE PLAQUE EN CUIVRE MINIMUM .025 AVG, .020 MIN .. LES TROUS NE PEUVENT PAS ÊTRE BRANCHÉS

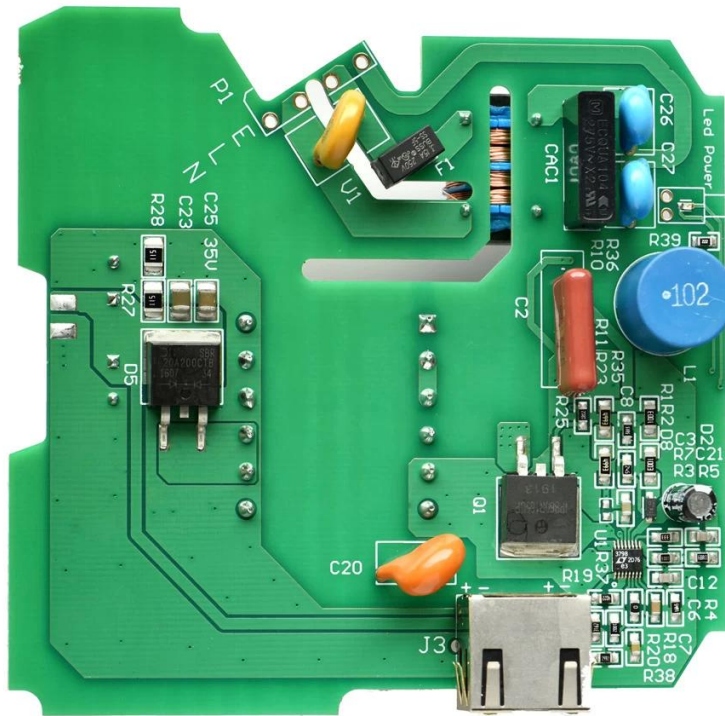
Paquet avec film à bulles transparent incolore, 25 PCS / sac, mettre le dessicant sur le flanc, mettre la carte indicatrice d'humidité sur la face supérieure

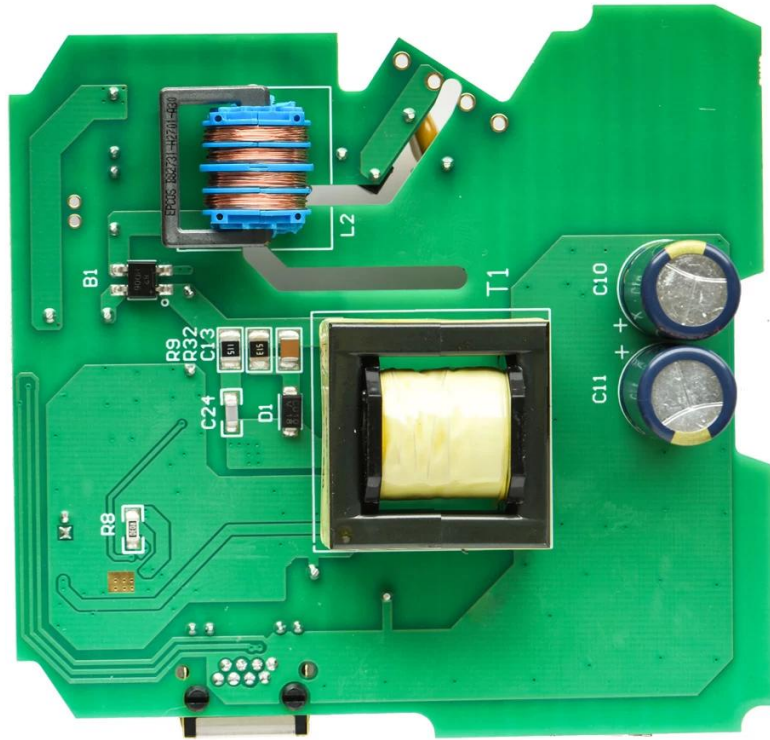
VEUILLEZ CLIQUER SUR CES INFORMATIONS POUR PLUS D'INFORMATIONS: [Usine de PCB Flex-Rigide Chine](#)

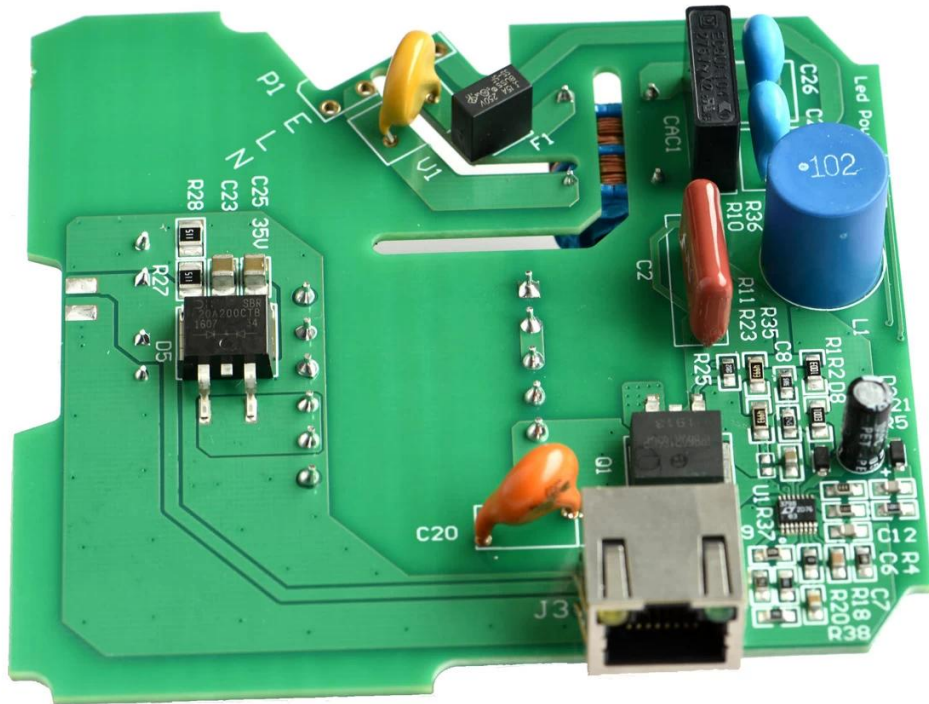
## Description du produit

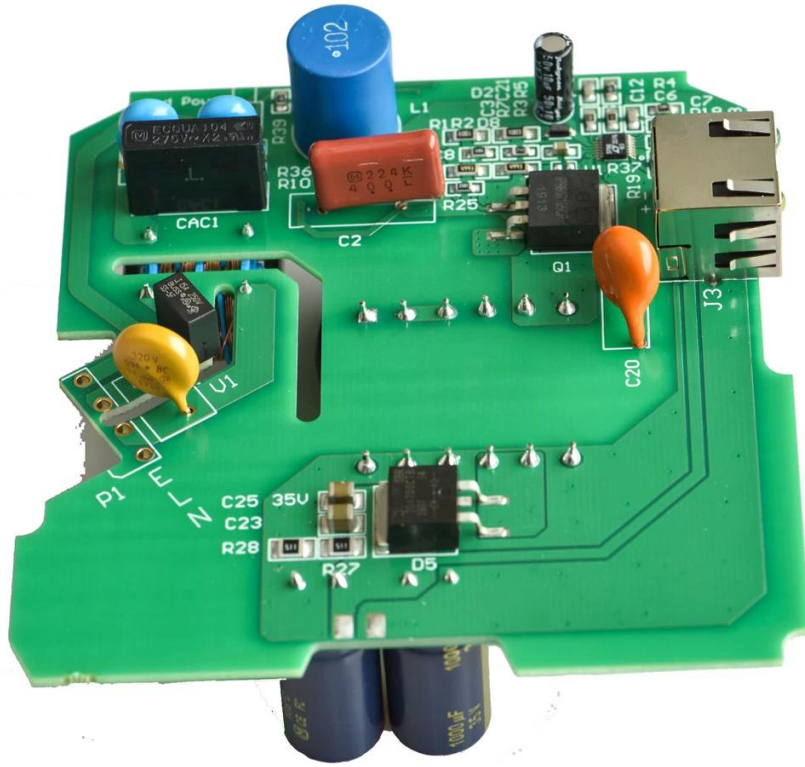
|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| PCB P / N                          | PS100   |
| Nombre de couches                  | 2L  |
| Matériel                           | FR-4 TG135  |
| Conseil thk                        | 1.6mm   |
| thk de cuivre                      | 1 / 1oz   |
| Plus petite taille de trou         | 0.4mm   |
| Nombre de trous (pcs)              | 174   |
| ligne w / s                        | 11 / 10mil  |
| Contrôle d'impédance. O / N (Tol%) | N   |
| Finition de surface                | ENIG  |
| Au                                 | 0.05-0.10UM                                       |
| Sérigraphie du masque de soudure   | Vert blanc  |
| Taille unique                      | Dim X (mm): 95,2; Dim Y (mm): 99,2                |
| Panérisation                       | Dim X (mm): 95,2; Dim Y (mm): 1092; Non de UPS: 1 |
| Spécial: masque pelable:           | N   |
| Routage / Poinçonnage              | CNC + V-CUT                                       |

□

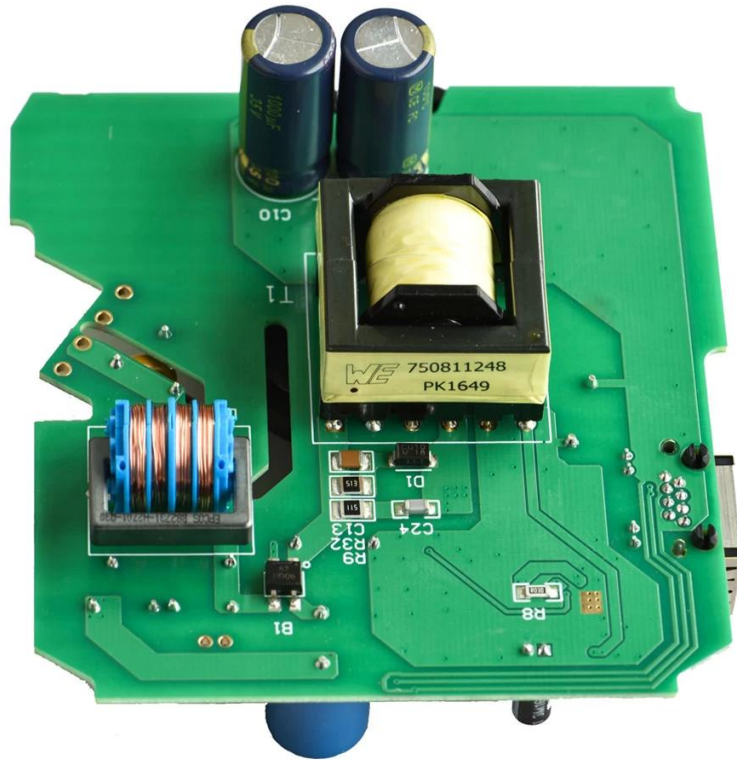












[www.o-leading.com](http://www.o-leading.com)

**AXI Test fournisseur Chine**

**Notre équipe**





Certifications





201728 201VZLE430354 - Wiring, Printed - Component

**UL** ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

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

For enhanced search functionality, please visit [UL's QPL 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  
Huzhou, Gujingdong 316211 CHINA

|  | Cond Width    |               |                     | SS/ DS/ Diam | Area          | Solder Limits | Diper | Temp  | Flame Class | RoHS UL796 | C |
|--|---------------|---------------|---------------------|--------------|---------------|---------------|-------|-------|-------------|------------|---|
|  | Min           | Max           | Max                 |              |               |               |       |       |             |            |   |
|  | Min           | Cond          | SS/ DS/ Diam        | Area         | Solder Limits | Diper         | Temp  | Flame | RoHS        | C          |   |
| Typ  | max(in)       | mm(in)        | mic(mil)            | DS0          | mm(in)        | C             | sec   | C     | Class       | DSR        | I |
| <b>Hull/Bayer (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    | 130   | V-0         | -          | - |
| <b>O-LEADING-402</b>                                     |               |               |                     |              |               |               |       |       |             |            |   |
|  | 0.08 (0.003)  | 0.2 (0.008)   | 17 (0.67)           | D5           | 9.2 (0.4)     | 260           | 10    | 130   | V-0         | NI         | - |
| <b>Hull/Bayer printed wiring boards.</b>                 |               |               |                     |              |               |               |       |       |             |            |   |
| <b>O-LEADING-408</b>                                     |               |               |                     |              |               |               |       |       |             |            |   |
|  | 0.225 (0.009) | 0.125 (0.005) | 12 (0.47) 36 (1.38) | D6           | 50.8 (2.0)    | 260           | 10    | 130   | V-0         | NI         | * |
| <b>Single layer printed wiring boards.</b>               |               |               |                     |              |               |               |       |       |             |            |   |
| <b>O-LEADING-002</b>                                     |               |               |                     |              |               |               |       |       |             |            |   |
|  | 0.76 (0.03)   | 1.14 (0.045)  | 34 (1.34)           | D5           | 19.1 (0.75)   | 260           | 10    | 105   | V-0         | NI         | - |
| <b>O-LEADING-003</b>                                     |               |               |                     |              |               |               |       |       |             |            |   |
|  | 0.38 (0.015)  | 1.14 (0.045)  | 34 (1.34)           | D5           | 19.1 (0.75)   | 260           | 10    | 130   | V-0         | ▲          | - |
| <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         | NI         | - |
| <b>O-LEADING-205</b>                                     |               |               |                     |              |               |               |       |       |             |            |   |
|  | 0.1 (0.004)   | 0.3 (0.012)   | 34 (1.34)           | D6           | 69.8 (2.7)    | 260           | 10    | 130   | V-0         | NI         | - |
| <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         | NI         | - |

\* - 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 classification.  
Last updated on 2017-01-27

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

http://www.ul.com/qpl/qplDetail.do?ECAT=IC&QPL=ZPMV2.E490354&QPLFamily=Wiring,Printed-Component&QPL=...

**SGS**

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

Test Results:

**Test Part Description:**

**Specimen No.** SH1 **SGS Sample ID** CAN18-051647.001 **Description** 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+1:2017, 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 | RTF |
|----------------------------|-------|-------|-----|-----|
| 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 that it has been awarded the ISO 14001 certification by the Chinese Center for Quality Improvement (CCQI) for its commitment to the environment. This certification is a recognition of the company's efforts to reduce its environmental footprint and improve its environmental performance. For more information, please visit [www.sgs.com](#).

**SGS** (Group) Head Office: 100, Rue de la Gare, CH-1211 Geneva, Switzerland. Tel: +41 (0)22 717 7000. Fax: +41 (0)22 717 7070. Email: [info@sgs.com](mailto:info@sgs.com)

**SGS** (China) Head Office: 601, No. 1000 Avenue, Shanghai, China. Tel: +86 (021) 3302 2222. Fax: +86 (021) 3302 2222. Email: [info@sgs.com.cn](mailto:info@sgs.com.cn)

**SGS** (Hong Kong) Head Office: 6/F, 60 Des Voeux Road West, Hong Kong. Tel: +852 (2521) 1234. Fax: +852 (2521) 1234. Email: [info@sgs.com.hk](mailto:info@sgs.com.hk)

## Emballage & Livraison

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Détails de l' emballage | 16 ans de fabricant professionnel de carte de circuit imprimé OEM |
| détail de livraison     | 7-12days  |



## FAQ

1. Comment O-Leading assure-t-il la qualité?

Notre niveau de qualité élevé est atteint avec ce qui suit.

1. Le processus est strictement contrôlé selon les normes ISO 9001: 2008.
2. Utilisation intensive de logiciels dans la gestion du processus de production
3. Équipements et outils de test de pointe. Par exemple. Sonde volante, inspection par rayons X, AOI (inspecteur optique automatisé) et ICT (test en circuit).
4. Équipe d'assurance qualité dédiée avec un processus d'analyse de cas d'échec
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 (cuivre, produits chimiques, par exemple) ont doublé, triplé ou quadruplé; La devise chinoise, le RMB, s'est apprécié de 31% par rapport au dollar américain; Et notre coût du travail a également augmenté de manière significative. Cependant, O-Leading a maintenu nos prix stables. Cela correspond entièrement 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 les coûts et la qualité.

3. Quels types de conseils d'administration O-Leading peut-il traiter?

Panneaux communs FR4, à haut TG et sans halogène, Rogers, Arlon, Telfon, panneaux à base d'aluminium / cuivre, PI, etc.

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

Il est préférable de fournir des 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 circuits imprimés multicouches?

Découpe de matériau → Film sec interne → Gravure interne → AOI interne → Liaisons multiples → Empilement de couches Appuyer sur → Perçage → PTH → Plaquage de panneaux → Film sec extérieur → Placage de motifs → Gravure externe → AOI externe → Masque de soudure → Marque de composant → Etat de surface → Routage → E / T → Inspection visuelle.