

## Bienvenue sur O-Leading

Nous sommes fabricant professionnel de PCB avec plus de dix ans d'expérience. Gamme de produits - PCB multicouche, double face, double face, PCB flexible et MCPCB. ([Usine de circuits imprimés rigide et flexible](#))

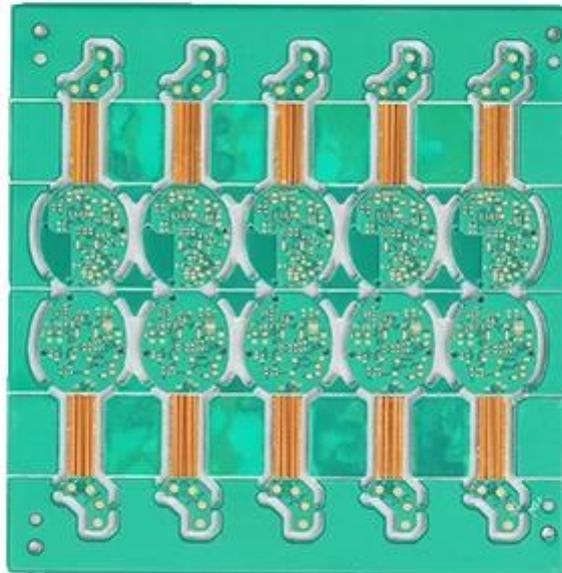
TROUS DE PLAQUE EN CUIVRE MINIMUM .025 AVG, .020 MIN .. LES TROUS NE PEUVENT PAS ÊTRE BRANCHÉS

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

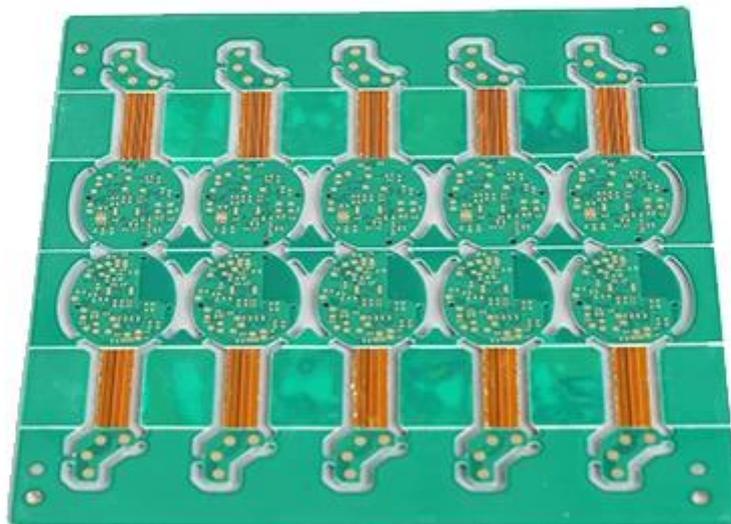
VEUILLEZ CLIQUER SUR CES INFORMATIONS POUR PLUS D'INFORMATIONS: [fabricant de circuits imprimés rigide et flexible](#)

## Description du produit

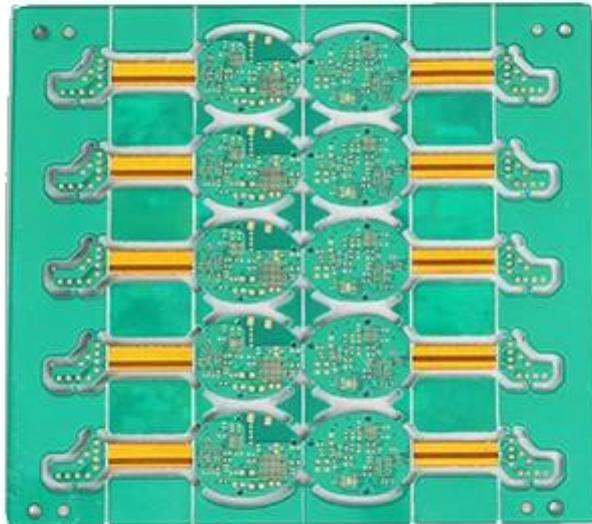
PCB P / N	Circuit imprimé 6L rigide et flexible sans sortie X
Nombre de couches	6L (4L Rigide + Flex 2L)
Matériel	FR-4 TG150
Conseil thk	0.80mm
copper thk	1 / H / H / H / H / 1 oz
Plus petite taille de trou	0,20mm
Nombre de trous (pcs)	187
ligne w / s	4 / 4mil
Contrôle de la pédance. O / N (Tol%)	Y
Finition de surface	ENIG Au: 0.05-0.12UM
Sérigraphie du masque de soudure	Vert / n / a
Single board size	Dim X (mm): 29,8; Dim Y (mm): 11,2
Panelisation	réim X (mm): 73,6; Dim Y (mm): 74; Non de UPS: 10
Spécial: masque pelable	N
Routage / Poinçonnage	CNC



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



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



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

Notre équipe





Certifications



**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 production services scope 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 [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	Solder Limits	Dper	Temp	Flame	RoHS	C
	Min	Max	Max								
Min	Edge	Thk	DS/	Diam	Temp	Flame	UL796	T			
Type	max(in)	mm(in)	mic(mil)	DSO	max(in)	C	sec	C	Class	DSR	I
<b>Multi-layer (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-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>Multi-layer printed wiring boards.</b>											
<b>O-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	1
<b>Single layer printed wiring boards.</b>											
<b>O-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>O-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>O-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>O-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>O-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/onlinecertifications/UL60716RMS/awg/print/201VZL430354/Wiring,Printed-Component/4190354](#)



**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. This platform is based on the Company's robust ISO 9001:2015 Certified Conditions of Service and provides a secure and efficient way for clients to manage their certification needs. The platform is designed to be user-friendly and easy to navigate, providing a seamless experience for all users. For more information, please contact your account manager or visit our website at [www.sgs.com](#).

Member of the SGS Group (SGL SA)

## Emballage & Livraison

Détails de l' emballage	16 ans de fabricant professionnel de cartes de circuit imprimé OEM9 ( <a href="#">fabricant de pcb Chine</a> )
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 sur 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 monnaie chinoise, le RMB, s'est apprécié de 31% par rapport au dollar américain; Et notre coût de la main-d'œuvre a également considérablement augmenté. Cependant, O-Leading a maintenu nos prix stables. Cela correspond entièrement à nos innovations en matière de réduction des coûts, d'évitement des gaspillages 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 données sont 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 processus typique pour les circuits imprimés multicouches?

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