

Bienvenue sur O-MORT

Nous sommes un fabricant de PCB professionnel avec plus de dix ans d'expérience. Produits Plage-Simple, Double côté, PCB multicouche, PCB flexible et MCPCB. Nous pouvons fournir un service de prototype rapide - S / S dans 24 heures, 4-8layers dans 48-96 heures de production de produits de production de HRS.

Trous de la plaque de cuivre minimum .025 avg, 0,020 min .. Les trous peuvent ne pas être branchés

Pack avec film de bulle transparent incolore, 25 pcs / sac, placez le dessiccant dans le flanc, mettre la carte d'indicateur d'humidité sur le dessus

Description du produit

Fabricant de cartes de circuit imprimé

PCB Board Fabricant China

Prototype PCB fabricant Chine

Détails rapides

Lieu d'origine	Guang Dong, Chine (continentale)	Marque	O-leader
Matériau de base	EN-4, Aluminium	Épaisseur de cuivre	0,5 oz-oz
Min. Taille du trou	0,2 mm	Min. largeur de ligne	0,2 mm
Finition de surface	Immersion d'or, ovos, sans plomb Sans	Épaisseur du tableau	0,1 à 5 mm
Applicable à	LED, téléphone portable, climatiseurs, machines à laver	Personnage	Contrôle industriel PCB
Certificats	ISO9001, UL, ROHS, SGS	Q / CTN	10pcs-100pcs
Poids	0.01 kg-5 kg	Moq	10pcs
Couleur	Bleu, rouge, vert, noir. Jaune	Prix	0,1 \$ à 10 \$
Numéro de modèle	Fabricant PCBA de l'Assemblée PCB Bank Power Bank	Taille	0,01 m3-10
Type de desigh	Exigence du client	Min. Espacement des lignes	0.2mm

Emballage et livraison

Détails d'emballage:	Fabricant de carte OEM PCB professionnelle de 16 ans
Détails de livraison	7-12 jours

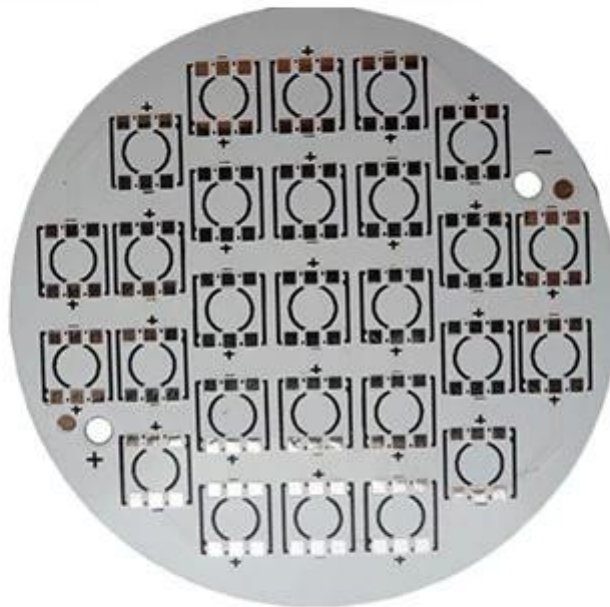
Description du produit

16 ans Professional OEM PCB Board Manufacture

Indiquer	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018	
	Le volume	Échantillon	Le volume	Échantillon	Le volume	Échantillon

Nombre de couches	32	42	38	44	42	48
Ligne min / spatiale (µm)	50/50	40/45	40/45	40/40	35/40	35/35
Trou de forage min Diamètre (mm)	0,15	0.10	0,15	0.10	0,15	0.10
Ratio d'aspect de Pth	14: 1	16: 1	16: 1	18: 1	18: 1	20: 1
n + c + n	4 + C + 4	5 + C + 5	5 + C + 5	6 + C + 6	5 + C + 5	6 + C + 6
Toute interconnexion de couche	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Plaque de remplissage par	Oui	-	Oui	-	Oui	-
Min. Épaisseur de base (exclure le cuivre) µm	50	40	40	30	40	30
Foret laser min. Diamètre (µm)	75	65	65	50	50	40
VIA sur enterré Trou / empilé via	Oui	-	Oui	-	Oui	-
Matériel	FR4, Megtron, Nelco, Rogers, Cuivre lourd, etc.					
PCB de condensateur intégré	Oui	-	Oui	-	Oui	-
Processus de surface	HASL sans plomb, Enig, OSP, Silver Immersion, Tin Immersion, Gold of Flash, placage doré, placage doré dur sélectif, Masque de soudage pelable, encre de carbone					

O-LEADING
To Be Reliable, To Be Valuable



www.o-leading.com



www.o-leading.com



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 products/services 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

UL ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit UL's [UL Product 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 E490354

Fortune Building, Nanheng West Road
 Room 1313
 Huizhou, Guangdong 516211, CHINA

	Cond Width			SS/ DS/ Diam	Area	Solder		Dper		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	
Hull/Bayer (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	-	
Hull/Bayer 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/ulProductDetail.html?ProductID=ZPMV2.E490354&ProductType=Wiring,Printed-Component&Page=10](#)



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, 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



SGS is pleased to announce the launch of its new online platform for the provision of test results. The platform is available at [www.sgslab.com](#). The platform is designed to provide a secure and efficient way for clients to access their test results. The platform is available in English, French, German, Italian, Japanese, Korean, Spanish, and Chinese. The platform is available 24/7. The platform is available to all SGS clients. The platform is available to all SGS clients. The platform is available to all SGS clients.

Member of the SGS Group (SGS SA)

Emballage et livraison

Détails de l' emballage	16 ans Professional OEM PCB Board Fabricant
détail de livraison	7-12 jours



FAQ

1. Comment O-leader peut-il assurer la qualité?

Notre norme de haute qualité est obtenue avec ce qui suit.

1. Le processus est strictement contrôlé dans les normes ISO 9001: 2008.
2. Extension d'utilisation du logiciel dans la gestion du processus de production
3. Équipements et outils de test de l'art. Par exemple. Sonde volante, inspection des rayons X, AOI (inspecteur optique automatisé) et TIC (test en circuit).
4. Équipe d'assurance qualité sur la qualité avec processus d'analyse de cas d'échec
5. Formation et éducation du personnel contenus

2. Comment O-MORD maintient votre prix compétitif?

Au cours de la dernière décennie, les prix de nombreux matières premières (par exemple le cuivre, les produits chimiques) ont doublé, triplés ou quadruplés; La monnaie chinoise RMB avait apprécié 31% sur le dollar américain; Et notre coût de la main-d'œuvre a également augmenté de manière significative. Cependant, O-leader a gardé nos prix stables. Cela est entièrement à nos innovations pour réduire les coûts, éviter les déchets et améliorer 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 conseils peuvent-ils suivre un processus de premier plan?

Les planches communes FR4, High-TG et sans halogènes, Rogers, Arlon, Telfon, planches 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 flux de processus typique pour la PCB multicouche?

Coupe de matériaux → Film sec → Gravure intérieure → Multi-Bond → Multi-Bond → Couche
Empilage en appuyant sur → Panneau → PTH → Panneau de panneau → Film sec → Placage de motif
→ Gravure extérieure → Masque externe → Masque à souder → Componente → Finition de la
surface → Routing → E / T → Inspection visuelle.