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

Détails rapides

Lieu d'origine	Guang Dong, Chine (continentale)	Marque	O-leader
Matériel de base	FR-4 ,, Aluminium	Épaisseur de cuivre	0.5oz-5oz
Min. Taille du trou	0.2mm	Min. Largeur de ligne	0.2mm
Finition de surface	Immersion Gold, OSPR, HASL sans plomb	le prix	0,1 $ à 10 $
applicable à	LED, téléphone portable, climatiseurs, machines à laver	personnage	Contrôle industriel PCB
certificats	ISO9001, UL, ROHS, SGS	Q / CTN	10pcs-100pcs
Lester	0.01kg -5kg	Moq	10pcs
Numéro de modèle	Fabricant PCBA de l'Assemblée PCB Bank Power Bank	Épaisseur du tableau	0,1-5mm
Couleur	bleu, rouge, vert, black.yellow	Min. Interligne	0.2mm
Type desigh	exigence du client	Taille	0,01m3-10m3

Emballage et livraison

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

Chine fabricant de PCB flexible rigide

Objet	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018	
	Le volume	Goûter	Le volume	Goûter	Le volume	Goûter
Compte de couche	32	42	38	44	42	48
Ligne min / espace (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
Remplissage de plaques via	OUI	-	OUI	-	OUI	-

Min. Épaisseur de base (exclure le cuivre) (µm)	50	40	40	30	40	30
Min. Diamètre de perceuse au laser (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, Or flash, placage doré, placage doré dur sélectif, Masque de soudure pelable, encre de carbone					

Notre équipe

O-LEADING
To Be Reliable, To Be Valuable

Certifications

Quality Management System Certificate

This is to certify that
(Organization Code Certificate : 61691591-000-07-16-8)

O-LEADING SUPPLY CHAIN (HK) CO.,LIMITED

ROOM 603D, 6/F HANG PONT COMMERCIAL BUILDING, 31 TONKIN ST., CHEUNG SHA WAN, KL, HK

has been established the quality management system meeting the requirements of standard

GB/T19001-2008/ISO9001:2008

Scope:

Certification Address: Room 1313, Fortune Building, Nanheng West Road, Huiyang District, Huizhou, Guangdong, China

Certification Activities: Sales and services of printed circuit boards

Certificate No.: 51816Q01163R0S

Issued Date : 2016-11-17 **Valid to :** 2018-09-15

Initial Issued Date : 2016-11-17 **Renewal Date :** ***

GM

CICC INSPECTION CERTIFICATION

CICC CERTIFICATION 嘉泰认证

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No: 18118Q10347R0S

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 registration scope doesn't include those product/service scopes which fail to be covered by the relevant effective administration permission and qualification permission regulated by the state.
The effectiveness of this certificate shall be validated by annual surveillance audit of CICC the certificate shall be valid that used together with the surveillance audit conclusion.
The related information of this certification can be searched at the portal
On the site of company www.cicc-hk.com

CICC CERTIFICATION IAF CNAS

2017/2/6 ZPMV2.E490354 - Wiring, Printed - Component

UL ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit UL's iQ™ 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 E490354
Fortune Building, Nanheng West Road
Room 1313
Huizhou, Guangdong 516211, CHINA

	Cond Width				Max			Max			
		Min	Cond	SS/	Area	Solder		Oper		Meets	C
	Min	Edge	Thk	DS/	Diam	Limits		Temp	Flame	UL796	T
Type	mm(in)	mm(in)	mic(mil)	DSO	mm(in)	C	sec	C	Class	DSR	I
Multilayer (mass laminate) printed wiring boards.											
O-LEADING-401											
	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	DS	12.7 (0.5)	260	10	130	V-0	-	-
O-LEADING-407											
	0.08 (0.003)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	DS	9.7 (0.4)	260	10	130	V-0	All	-
Multilayer printed wiring boards.											
O-LEADING-408											
	0.125 (0.005)	0.125 (0.005)	12 (0.47) Int:135	DS	50.8 (2.0)	260	20	130	V-0	All	*
Single layer printed wiring boards.											
O-LEADING-002											
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	SS	19.1 (0.8)	260	10	105	V-0	All	-
O-LEADING-003											
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	SS	19.1 (0.8)	260	10	130	V-0	▲	-
O-LEADING-033											
	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	SS	25.4 (1.0)	260	10	120	V-0	All	-
O-LEADING-205											
	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	DS	69.8 (2.7)	260	10	130	V-0	All	-
O-LEADING-206											
	0.15 (0.006)	0.33 (0.013)	17 (0.67)	DS	69.6 (2.7)	260	10	130	V-0	All	-

* - 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

SGS

Test Report No. CANEC1805164701 Date: 03 Apr 2018 Page 2 of 6

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, 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	001
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

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/terms_and_conditions/Terms-e-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To verify authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com
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.