# Bienvenue sur O-Leading

Nous sommes fabricant professionnel de PCB avec plus de dix ans d'expérience. Gamme de produits - PCB multicouches, simples, double face, flexibles et MCPCB. Nous pouvons fournir un service rapide de prototypes - S / S en 24 heures, 4 à 8 couches en 48-96 heures de temps de production. (Fournisseur de circuits imprimés à impédance contrôlée en Chine)

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: Fournisseur de circuits imprimés

# Description du produit

PCB P / N	HSG3_RB_M1.5
Nombre de couches	4L (L1 🛘 L4 Rigide L2 L3 Flex)
Matériel	FR-4 TG170
Conseil thk	0.80mm
thk de cuivre	1 / H / H / 1 oz
Plus petite taille de trou	0.2MM
Nombre de trous (pcs)	97
ligne w / s	4 / 4mil
Contrôle d'impédance. O / N (Tol%)	N
Finition de surface	ENIG Au: 0.05-0.10um
Sérigraphie du masque de soudure	Noir mat / blanc
Taille unique	Dim X (mm): 16,50; Dim Y (mm): 77,00
Panérisation	Dim X (mm): 119,30; Dim Y (mm): 93,00; No Of UPS: 5
Spécial: masque pelable:	N
Routage / Poinçonnage	CNC













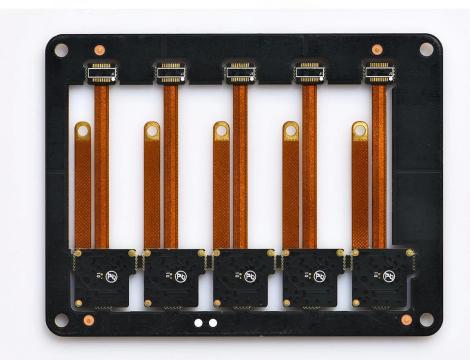




































Fabricant multicouche de PCB en Chine

# Notre équipe





Certifications





## QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

#### We hereby certify that O-LEADING SUPPLY CHAIN(HK) CO., LIMITED

Credit No: 61691591-000-07-17-2 Registration Add ROOM 600D BF HANG PONT COMMERCIAL BULLDING,31 TOMKIN ST CHEUND SHAW WANKL HK Business Add:1312 Floor 12 Fortune Building, Dansbul Town, Hulyang District, Hulchos, Guangdong, China

Has implemented and maintains a Quality Management System

Which fulfils the requirements of the following standards GB/T19001-2016 ldt 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	Qualified	Second	Qualified
aupervision	maria	supervision	mark
and audit	man	and audit	trans.









2017/26

ZPWVZE40054 - Wining, Phinto: - Component.



## ZPMV2.E490354 Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit  $0.1\times 10^{-6}$  Family of Databases. Citix on a product designation for complete information.

### Wiring, Printed - Component

See General Information for Wiring, Printed - Component

O-LEADING SUPPLY CHAIN CO LIMITED

E490354

Fortune Building, Nanhang West Road Room 1313 Huithou, Guangdong 516211 CHINA

	Cond	Width	1	1.	Max			Max			
		Min	Cond	SS/	Aren	Sol	der	Oper		Ments	4
	Min	Edge	This	05/	Diam	Lin	ette	Tump	Flame	UL796	1
Type	mas(in)	mm(in)	mic(mil)	090	met(in)	c	sec	c	Class	DSR	ī
Hulti	layer (mass lar	ninate) printed	wiring boa	eds,							
O-LE	ADING-401										Т
1 13	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	DE	12.7 (0.5)	260	10	130	V-0		ŀ
0-15	ADING-407										
	0.08 (0.003)	0.2 (0.008)	17 (0-67)	DS	9.7 (0.4)	260	10	130	V-0	All	ŀ
Hulti	ayer printed w	iring boards.									•
0-LE	ADING-408			35 0	vo				10		d
	0.125 (0.005)	0.125 (0.005)	12 (0.47) Int:135	DS	50.8 (2.0)	280	20	130	V+0	All	ľ
Single	e layer printed	wiring boards.									Ī
O-LE	ADING-002	10								S - 5	Ī
	0.78 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1,34)	55	19.1 (0.0)	260	10	105	V-0	M	ŀ
0-12	ADING-003				3						
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	55	19.1 (0.8)	260	10	130	940	<b>A</b>	ŀ
0-LE	ADING-033		1		3 8						
	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	55	25.4 (1.0)	260	10	120	940	41	ŀ
O-LE	ADING-205		3								
	0.1 [0.004]	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D6	69.6 (2.7)	250	10	130	V+0	All .	1
O-LE	ADING-206		510		10 30						
	0.15 (0.006)	0.33 (0.013)	17 (0-67)	DS.	69-6 (2-7)	260	10	130	9-0	All .	1

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

Nording: Company name or file number and type designation. Nay be followed by a suffix to desoite factory identification or burning text desoitedation. Last ligitated on 2017-91-27

Questions? Print this page

rapidatase Journa (BAYVInglandSEKT/ERVINELLogoga) milkare ZEMVZ, Edition Landaudi Villing (Printe) +Corporation (- 12

Terms of Use

SGS

Test Report

No. CANEC1805164701

Date: 03 Apr 2018 Page 2 of 6

Test Results :

Test Part Description :

scimen No. SGS Sample ID Description SN1 CAN18-051647.001 Green "PCB"

(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, IEC62321-7:22017, IEC 62321-6:2015 and IEC62321-6:2017, analyzed by ICP-OES, UV-Vis and GC-MS.

Test item(s)	Limit	Unit	MOL	001
Cadmium (Cd)	100	mg/kg	2	NO
Lead (Pb)	1.000	mg/kg	2	9
Mercury (Hg)	1.000	mg/kg	2	NO
Hexavalent Chromium (CrVI)	1.000	mg/kg		NO
Sum of PBBs	1,000	mg/kg	12	NO
Manobromobiphenyl		mg/kg	5	NO
Dibromobiphenyl		mg/kg	5	NO
Tribromobiphenyl	4	mg/kg	5	NO
Tetrabromobiphenyl		mg/kg		NO
Pentatromobiphenyl		mg/kg	5	NO
Hexabromobiphenyl		mg/kg	5	NO
Heptabromobiphenyl		mg/kg	5	NO
Octabromobiphenyl		mg/kg	5	NO
Nonabromobiphenyl		mg/kg	. 5	NO
Decabromobiphenyl	7700	mg/kg	. 5	ND
Sum of PBDEs	1.000	mg/kg	12	NO
Manabromodipheryl ether		mg/kg	5	NO
Dibromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	NO
Tribromodiphenyl ether	4	mg/kg	5	NO
Tetrabromodiphenyl ether		mg/kg	5	NO
Dantahromodinhanul albar		mater		MO



# Emballage et livraison

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



## questions - réponses

- 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? Coupure des matériaux  $\rightarrow$  Film sec interne  $\rightarrow$  Gravure interne  $\rightarrow$  AOI interne  $\rightarrow$  Liaisons multiples  $\rightarrow$  Empilement de couches Appuyer sur  $\rightarrow$  Perçage  $\rightarrow$  PTH  $\rightarrow$  Plaquage de panneaux  $\rightarrow$  Film sec externe  $\rightarrow$  Placage de motifs  $\rightarrow$  Gravure externe  $\rightarrow$  AOI externe  $\rightarrow$  Masque de soudure  $\rightarrow$  Marque de composant  $\rightarrow$  Etat de surface  $\rightarrow$  Routage  $\rightarrow$  E / T  $\rightarrow$  Inspection visuelle.