Oリーディングへようこそ

私達は経験10年以上の専門PCBの製造業者です。製品範囲 - 片面、両面、多層PCB、フレキシブルPCBおよびMCPCB。我々は速いプロトタイプサービスを提供することができます - 24時間でS / S、48-96作業時間で4-8層生産時間。

銅プレートホール最小.025 AVG、.020最小..ホールは差し込まれていない場合があります

無色透明のバブルフィルム、25個/袋、側面に乾燥剤を入れ、上面に湿度インジケータカードを入れる

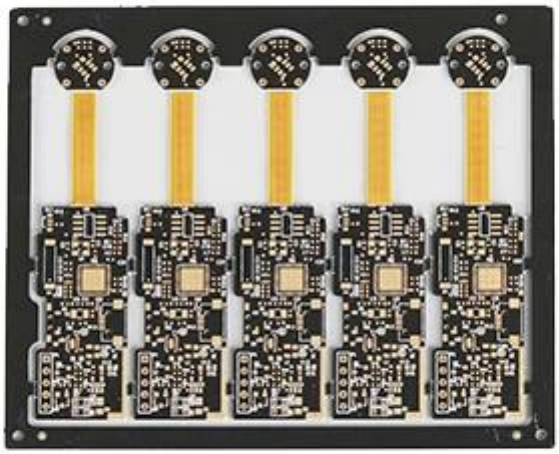
詳細はこちらをクリックしてください。 OEM基板ボードメーカー中国

製品説明

PCB P / N	ENIGを使用したリジッドフレキシブルPCB
レイヤー数	4L（リジッド2L +フレックス2L）
素材	FR-4 TG150
ボード番目k	0.80mm
銅THK	1/1/1/1オンス
最小穴サイズ	0.30mm
穴数（個）	251
行w / s	5/6ミル
インピーダンス制御Y / N（Tol%）	N
表面仕上げ	エニグAu: 0.05-0.10UM
ソルダーマスクシルクスクリーン	黒、白
シングルボードサイズ	薄暗いX（mm）: 18.6。薄暗いY（mm）: 92.2
パネル化	薄暗いX（mm）: 115;薄暗いY（mm）: 106.2; UPSの数: 5
スペシャル: ピーリングマスク	N
ルーティング/パンチ	CNC

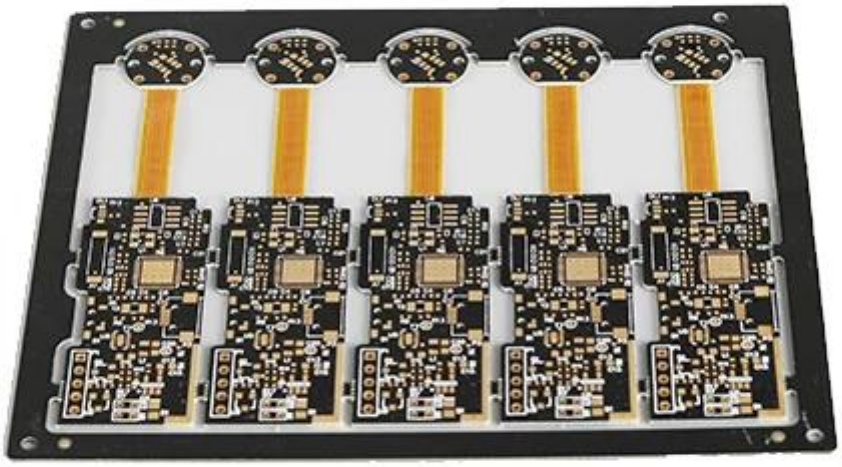
O-LEADING

To Be Reliable, To Be Valuable



www.o-leading.com

[redacted]



O-LEADING
To Be Reliable, To Be Valuable
RoHS
NPS
UL
ISO
SGS
www.o-leading.com

プリント基板メーカー

私たちのチーム

O-LEADING
To Be Reliable, To Be Valuable

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

CIGG 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

CICC 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 - Component

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	69.6 (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

http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/cgifind.exe/SEC?TRANSLATE+ON+/tmp/cgi-bin/temp-ZPMV2.E490354.xml+Wiring,+Printed+-+Component&top=1 1/2

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/en/Terms-and-Conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/en/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 test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

梱包と配達

包装の詳細	16年の専門OEM PCB板製造業者
配達詳細	7-12日

Shipping service
EMS
Worldwide express mail service
CHINA POST
Hongkong Post
DHL
WORLDWIDE EXPRESS
FedEx
Express

よくある質問

1. O-Leadingはどのように品質を保証しますか?

私達の高品質基準は次によって達成されます。

1.TheプロセスはISO 9001の下で厳しく管理されています: 2008年の標準。

2.生産工程の管理におけるソフトウェアの広範な使用

最先端の試験装置および用具。例えば。フライングプローブ、X線検査、AOI（自動光学検査装置）、ICT（インサーキットテスト）

失敗事例分析プロセスを備えた4.Dedicated品質保証チーム

5.継続的なスタッフ研修および教育

2.どのようにO-Leadingはあなたの価格競争力を保ちますか?

過去10年間で、多くの原材料（銅、化学物質など）の価格は2倍、3倍、4倍になりました。中国の通貨の人民元は米ドルに対して31%上昇していました。また、人件費も大幅に増加しました。しかし、O-Leadingは私たちの価格を安定させています。これは、コストの削減、廃棄物の回避、および効率の向上における当社の革新によるものです。私たちの価格は同じ品質レベルで業界で非常に競争力があります。

私達は私達の顧客との双方にとって好都合なパートナーシップを信じる。私たちがあなたにコストと品質の優位性を提供できれば、私たちのパートナーシップは相互に有益です。

3. O-Leadingはどのような種類のボードを加工できますか?

一般的なFR4、高TGおよびハロゲンフリーボード、Rogers ˊArlon ˊTelfon、アルミニウム/銅ベースのボード、PIなど

4. PCB製造にはどのようなデータが必要ですか?

Gerber 274-Xフォーマットでデータを提供するのが最善です。また、Cam350、CAD、Protel 99se、PADS、DXP、Eagleも加工可能です。

5.多層PCBの典型的なプロセスフローは?

材料切断→インナードライフィルム→インナーエッチング→インナーAOI→マルチボンド→積層積層プレス→ドリリング→PTH→パネルメッキ→外側ドライフィルム→パターンメッキ→外側エッチング→外側AOI→ハンダマスク→表面処理→ルーティング→E / T→目視検査