

PCB O-LEADING

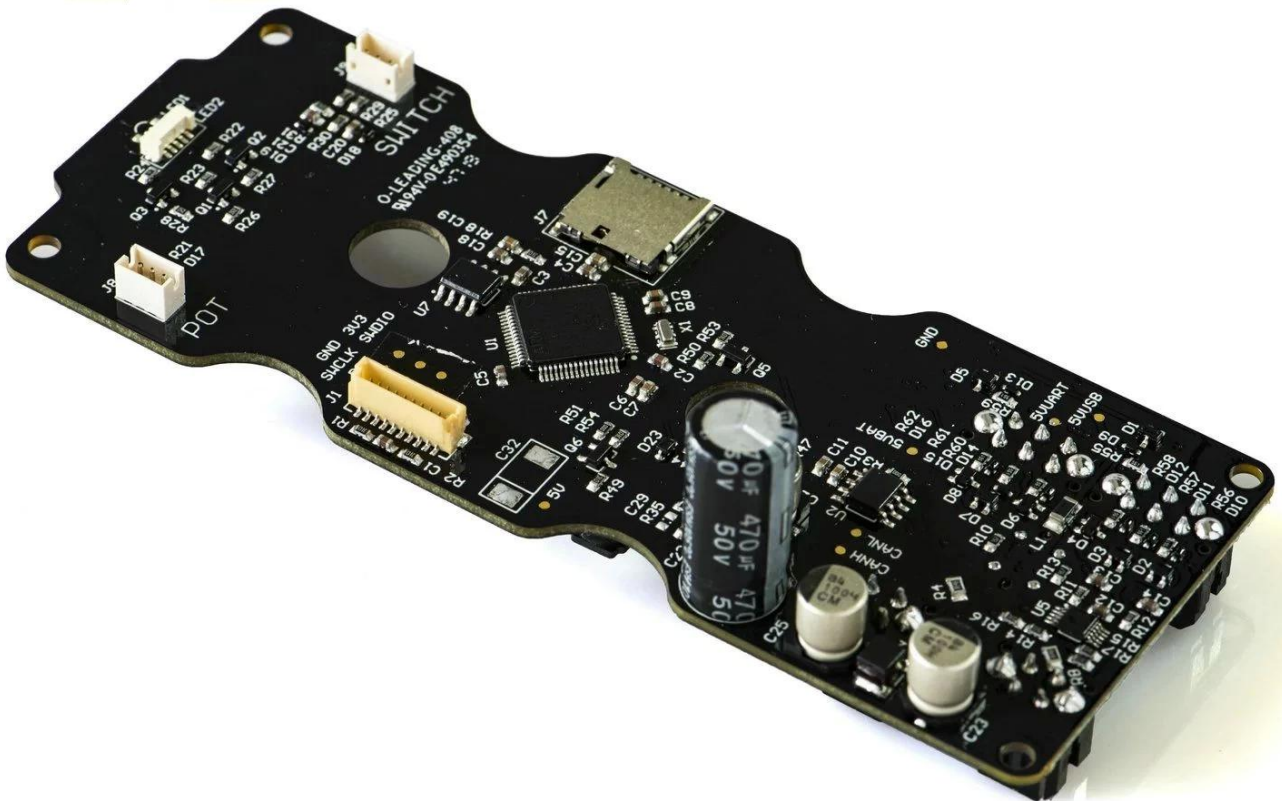
O-Leading PCB 是將 PCB 與零件組裝在一起的 PCB 製造工藝。EMS 工廠將零件組裝到 PCB 上，然後將 PCB 組裝到產品中。這與傳統的 PCB 製造工藝（PCBA）不同。PCBA 是將零件組裝到 PCB 上，然後將 PCB 組裝到產品中。

O-Leading PCB 的優點是：零件組裝到 PCB 上，然後將 PCB 組裝到產品中。這與傳統的 PCB 製造工藝（PCBA）不同。PCBA 是將零件組裝到 PCB 上，然後將 PCB 組裝到產品中。

O-Leading PCB 的缺點是：零件組裝到 PCB 上，然後將 PCB 組裝到產品中。這與傳統的 PCB 製造工藝（PCBA）不同。PCBA 是將零件組裝到 PCB 上，然後將 PCB 組裝到產品中。

[O-Leading PCB 的優點和缺點](#)：零件組裝到 PCB 上，然後將 PCB 組裝到產品中。

PCB O-LEADING



فريقنا



Factory PCB



Automatic vacuum press machine



Drilling Machine



Pattern Plating Machine



Scrubbing Machine



Developing Machine



Routing Machine



High-speed flying probe machine



E-test Machine

Factory SMT





الشهادات

CICC INSPECTION CERTIFICATION



嘉泰认证

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No: 18118Q10347R05

We hereby certify that

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

Credit No: 61691591-000-07-18-7

Registration Add: FLAT/RM 1205 12/F TAI SANG BANK BUILDING 130-132 DES VODEUS ROAD CENTRAL 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
Renewal date: April 22, 2019
This certificate is valid during: April 22, 2019 ~ February 26, 2021
This certificate is invalid without CICC qualified label in the following period

First supervision and audit	Second supervision and audit	Qualified mark
-----------------------------	------------------------------	----------------

The certification implications are subject to the inclusion of these production processes which shall be covered by the relevant effective administrative procedures and qualification procedures regulated by the state. The effectiveness of this certificate shall be notified by annual surveillance audit of CICC. The certificate shall be valid when used together with the surveillance audit certificate. The initial issuance of this certificate can be searched at the portal of CICC: www.cicc.com.cn or by the call of numbers see below page.






CICC INSPECTION CERTIFICATION



嘉泰认证

质量管理体系认证证书

证书号: 18118Q10347R05

兹证明

诚领供应链(香港)有限公司

统一社会信用代码: 61691591-000-07-18-7
注册地址: 香港中環德輔道中 130-132 號大生銀行大廈 1205 室
经营地址: 广东惠州惠阳淡水南亨西路财富大厦 13 楼 1313





建立的质量管理体系符合
GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015 质量标准适用条款的要求

认证范围
印刷线路板的销售

初次发证日期: 2018年02月27日
换证日期: 2019年04月22日
证书有效期: 自2019年04月22日至2021年02月26日
在下列期限内, 未经 CICC 黏贴合格标贴, 本证书无效

第一次复审	第二次复审	贴标处
-------	-------	-----

本证书认证范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品/服务范围。本证书通过CICC定期监督审核保持, 与年度《保持认证通知书》共同方为有效。本证书信息可在国家认监委网站: www.cma.gov.cn及CICC网站www.cicc.com.cn查询。



ZPMV2.E490354 - WIRING, PRINTED - COMPONENT

Wiring, Printed - Component

See General Information for Wiring, Printed - Component

O-LEADING SUPPLY CHAIN (HK) CO LTD
 ROOM 1205, 12/F
 TAI SANG BANK BLDG
 130-132 DES VOEUS ROAD
 CENTRAL, HONG KONG

E490354

Type	Cond Width			SS/ DS/ DSO	Max	Max		Meets UL796	C T	
	Min	Cond	Area		Solder	Oper	Flame			
	mm(in)	Edge Thk	Diam		Limits	Temp				Class
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:136	DS	50.8 (2.0)	280	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 -
O-LEADING-D01	0.14 (0.006)	0.15 (0.006)	33 (1.30)	DS	25.4 (1.0)	260	10	130	V-0	All *
O-LEADING-S01	0.25 (0.010)	0.25 (0.010)	17 (0.67)	SS	25.4 (1.0)	260	4	130	V-0	All *

WIRING, PRINTED - COMPONENT | UL Product iQ

O-LEADING-S02	0.2 (0.008)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	SS	25.4 (1.0)	260	4	130	HB	▲ *
O-LEADING-S03	0.25 (0.010)	0.25 (0.010)	34 (1.34)	SS	25.4 (1.0)	260	4	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.

并不是所有出现在本数据库中的公司名称和产品都满足了UL跟踪检验服务的要求。只有带有UL标志的产品，才应该被视为经过UL认证，并满足UL跟踪检验服务的要求。注意查看产品上的标志。

UL 允许在线认证目录中所含材料的复制遵循以下条件：1.指南信息、装配、构造、设计、系统和/或认证（文件）必须在不篡改任何数据（或图纸）的情况下完整且无误导性地呈现。2.经 UL 允许从在线认证目录转载“声明必须出现在所提取材料的邻近位置。此外，转载材料必须包含以下格式的版权声明：“© 2019 UL LLC”

القدرة العملية

القدرة القصوى	1 32- 32
القدرة القصوى	1 / 3oz-12oz
القدرة القصوى / القدرة القصوى	3.0 3.0 / 3.0
القدرة القصوى / القدرة القصوى	4.0 4.0 / 4.0
القدرة القصوى	10: 1
القدرة القصوى	0.2 5.0 - 5.0
القدرة القصوى (القدرة القصوى)	635 * 1500
القدرة القصوى	4
القدرة القصوى Plated	+/- 3
Blind / Buried Vias (AII)	
القدرة القصوى (القدرة القصوى)	
القدرة القصوى	FR-4 FR-4hg Tg Rogers
القدرة القصوى	HASL OSP ENIG HAL-LF Immersion silver

القدرة القصوى SMT

القدرة القصوى	FR-4 CEM-1 CEM-3
القدرة القصوى	510x460
القدرة القصوى	50x50
القدرة القصوى	0.5 4.5 - 4.5
القدرة القصوى	0.5-4
القدرة القصوى	0201
القدرة القصوى	0603
القدرة القصوى	15
القدرة القصوى	0.3
القدرة القصوى	0.4
القدرة القصوى	+/- 0.03

التعبئة والتغليف والتسليم

Shipping service



Quick Turn Lead Time		
Layer Count:	Lead Tim	Special Requirement
1L/2L	2-3days	24 Hours,48 Hours
4L	3-4days	48 Hours
6L	4-5days	72 Hours
8L	5-6days	NA
10L	6-7days	NA
12L	7-8days	NA
14L	8-9days	NA

Standard Lead Time		
Layer Count:	Sample Lead Time	Volume order lead time
2L	4 days	10 days
4L	5 days	11 days
6L	6 days	12 days
8L	8 days	14 days
10L	10 days	16 days
12L	12 days	18 days
14L	14 days	20 days
16-32L	18 days	24 days

التعليمات

1. اختبار O-Leading

يتم اختبار O-Leading في جميع الحالات. يجب أن تكون العملية متوافقة مع المواصفات القياسية 1.1 ISO 9001: 2008. 1.2 يجب أن تكون العملية متوافقة مع المواصفات القياسية 1.3 AOI (اختبار البصريات الآلي) في جميع الحالات. 1.4 يجب أن تكون العملية متوافقة مع المواصفات القياسية 1.5

2 O-Leading

يتم اختبار O-Leading في جميع الحالات. يجب أن تكون العملية متوافقة مع المواصفات القياسية 1.1 ISO 9001: 2008. 1.2 يجب أن تكون العملية متوافقة مع المواصفات القياسية 1.3 AOI (اختبار البصريات الآلي) في جميع الحالات. 1.4 يجب أن تكون العملية متوافقة مع المواصفات القياسية 1.5

.3 O-Leading

FR4 PCB PCB Rogers Arlon Telfon PI .

.4

4.1 4.2 PCB Gerber.

4.3 PCB PCBA.

4.4 .

4.5

.5

AOI PTH AOI E / T .

.6 HDI

VCP LDI .

LDI Screen Hitachi .

.7

ENIG OSP LF-HASL OSP ENIG + ENIG HDI OSP OSP + ENIG BGA PAD .0.3

.8 FPC O-Leading SMT

8 2000mm * 240mm "Flex Flexability" SMT .

- 9

.10 PCB PWB FPC

PWB Wire Wire Board FPC .

.11 PCB

Tg CTE 250 C

.00000 000 00000 50 00000

000 000000000 00000 / 00000000 00000000 0000 00000000 000 0 00000000000 00000000 000 0000000 0 000 000000
00000000 0000000000 0000000000 000000000 00000000 00000000 0 0000000 00000 0000000 000000 00000000 000000
0000000 000000 00000000 0000000 00000 000000 00000000 0000000 0000000 000000 00000000 000000
.00000000

0000000 000000 000000000 000000 000000 00 00 **.12 ridid-flex** 0000000

000000 PCB 00 00000000 000000 O-00 00 00000000 0000 000000000 FPC 0 PCB 0 000 00 0000000000 00000 00000
0000000000 000000000 000000 00 000000 00 00000 0 0000 0000000 000000 000000 00000 0000000000 0000 .00000000 0000000000
.00000000 00000000 00000000 0000 00000000 0 00000000

00000000000 000000 00000 0000 **.13**

00000000000 000000 0000 000000000000 00000000000 00 00000000 00000 000000 0000 0 SI6000 soft 00000000 CITS 500s 00
POLAR INSTRUMENTS.

00000000000 000000 00000 00000000 00000000 00000 0000000000 00000000 000000 000000 00000000 0000000 00000.