

Benvenuti in o-leader

O-leader si sforza di essere il tuo partner Solution One Stop nella catena di approvvigionamento EMS, incluso il design PCB, la fabbricazione di PCB e il gruppo PCB (PCBA). Forniamo alcune delle più avanzate tecnologie PCB, tra cui PCB HDI, PCB multistrato, PCB flessibili rigidi. Possiamo supportare dal prototipo di rotazione rapida a media e produzione di massa.

In generale, i nostri clienti globali sono molto colpiti dai nostri servizi: risposta rapida, prezzo competitivo e commitment di qualità. Il servizio tecnico più prezioso e la soluzione complessiva è il modo in cui O-guida in avanti.

Guardando al futuro, O-leader si concentrerà sull'innovazione e lo sviluppo della tecnologia di produzione di elettronica come sempre e rendono sempre sforzi persistenti sul servizio PCB e PCBA one-stop per fornire servizi di prima classe e creare più valore per i nostri clienti. [Produttore di assemblaggio PCB Cina](#)

Descrizione del prodotto

Info Veloci

PCB P / N	CD539.
Conteggio del livello	2.L.
Materiale	FR-4 TG130
Bordo thk.	0.8mm.
rame thk.	2 / 2OZ.
Dimensioni del foro più piccolo	0.5mm.
Numero di buchi (PCS)	477.
linea w / s	12 / 12Mil
Controllo dell'impedenza. Y / N (TOL%)	n
Finitura superficialeG	Hasl-lf.
Silverder Mask serigrafia.	Bianco / N / A
Dimensione della tavola singola	Dim X (mm): 301; Dim Y (mm): 75.8
Pellation.	Dim X (mm): 320; Dim Y (mm): 240; No di UPS: 3
Speciale: maschera pelabile	n
Routing / Punzonatura	Cnc.

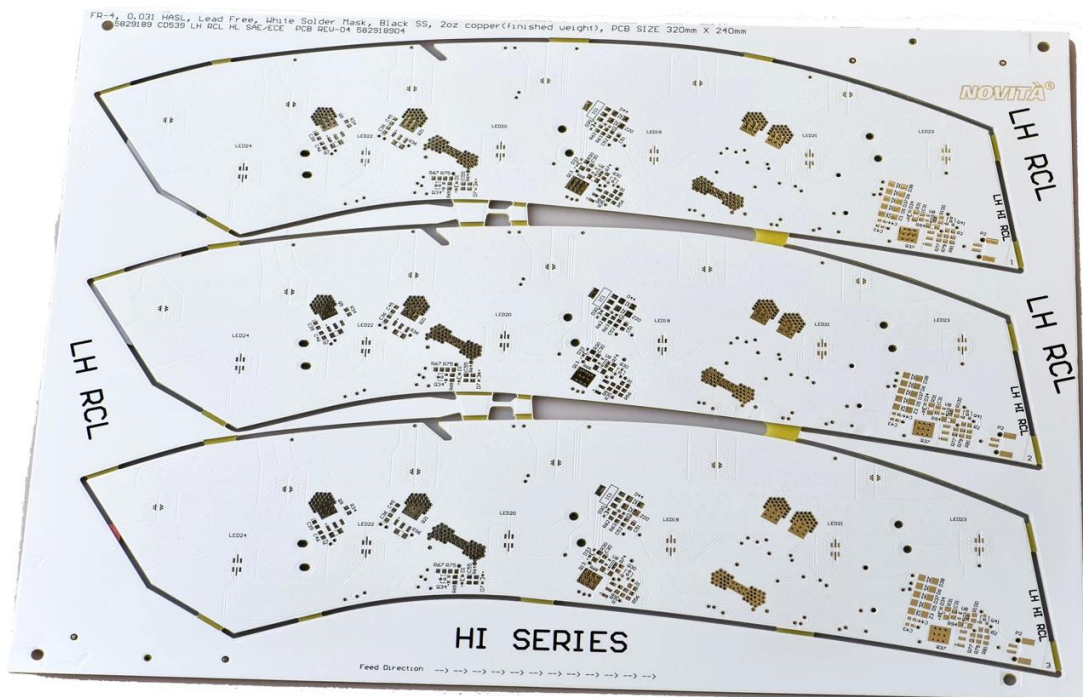
Capacità di produzione

16 anni Professional PCB PCB Board Fabbricazione ([Produttore di layout PCB Cina](#))

elemento	2014.		2015 ~ 2016.		2017 ~ 2018.	
	Volume	Campione	Volume	Campione	Volume	Campione
Conteggio del livello	32.	42.	38.	44.	42.	48.
Linea minima / spazio (µm)	50/50.	40/45.	40/45.	40/40.	35/40.	35/35.
Diametro minimo del foro del trapano (mm)	0,15.	0.10.	0,15.	0.10.	0,15.	0.10.

Aspect Ratio di 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
Qualsiasi interconnessione del livello	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Riempimento della piastra Via.	SÌ	-	SÌ	-	SÌ	-
Min. Spessore del nucleo (escludo di rame) (µm)	50.	40.	40.	30.	40.	30.
Min. Diametro del trapano laser (µm)	75.	65.	65.	50.	50.	40.
Via sul foro sepolto / impilato tramite	SÌ	-	SÌ	-	SÌ	-
Materiale	FR4, Megtron, Nelco, Rogers, rame pesante, ecc.					
PCB con condensatore incorporato	SÌ	-	SÌ	-	SÌ	-
Processo di superficie	Hasl senza piombo, enig, osp, immersione argento, stagno ad immersione, oro flash, placcatura di dita in oro, placcatura oro seditivo in oro duro, maschera di saldatura pelabile, inchiostro di carbonio					

O-LEADING
To Be Reliable, To Be Valuable



www.o-leading.com

La nostra squadra



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



Certificazioni

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 VOEUS 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 registration number shown in this certificate does not include those product/service ranges which shall be examined by the relevant effective administrative authorities and qualification permission required by the state. The effectiveness of this certificate shall be subject to annual surveillance audits of CICC. The certificate shall be valid when used together with the surveillance audit certificate.
The initial information of this certificate can be searched on the internet of CICC via www.cicc.com.cn or by the site of inquiry www.cicc.com.cn






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,本证书无效

第一次监审	第二次监审	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

E490354

ROOM 1205, 12/F
TAI SANG BANK BLDG
130-132 DES VOEUS ROAD
CENTRAL, HONG KONG

Type	Cond Width		Cond Thk mic(mil)	SS/ DS/ DSO	Max	Max		Meets	C		
	Min	Edge			Area	Solder	Oper			Flame	
	mm(in)	mm(in)			Diam mm(in)	Limits C	Temp sec	Class C	UL796 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: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”

Confezione e consegna

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

Capacità di processo

Capacità di produzione PCB.

Conteggio del livello: 1Layer-32layer

Spessore di rame finito: 1 / 30Z-120Z

Min Linea Larghezza / Spaziatura interna: 3.0mil / 3.0mil

Min Larghezza Larghezza / Spaziatura Esterno: 4.0Mil / 4.0mil

Rapporto massimo: 10: 1

Spessore del bordo: 0,2 mm-5,0 mm

Dimensione del pannello massimo (pollici): 635 * 1500mm

Formato minimo foro forato: 4mil

Tolleranza del foro piegata: +/- 3mil

BIIND / Vias sepolti (Tipi All): Sì

Via Riempimento (conduttivo, non-conduttivo): sì

Materiale base: FR-4, FR-4High TG. MATERIALE GRATUITO FREE, ROGERS, BASE DI ALLUMINIO,Poliimmide, Rame pesante

Finiture superficiali: hasl, osp, enig, hal-If, Immersion argento,Tin, dita in oro, inchiostro di carbonio

Capacità di produzione SMT

PCB Materiale: FR-4, CEM-1, CEM-3, a bordo a base di alluminio
Max formato del PWB: 510x460mm
Min Formato del PWB: 50x50mm
PCB Spessore: 0.5mm-4.5mm
spessore del pannello: 0.5-4mm
Componenti dimensioni Min: 0201
Standard componente dimensione del chip: 0603 e più grandi
Corpi Altezza max: 15mm
Min passo piombo: 0.3mm
Min BGA passo sfera: 0,4 millimetri
Posizionamento di precisione: +/- 0,03 millimetri