

PCBA O-LEADING

O-Leading 係指在 PCB 製造過程中，將 PCB 組件（PCBA）直接安裝在 PCB 上，而不需要經過傳統的 PCB 組裝（PCBA）過程。這種製造方法可以顯著降低 PCB 組裝成本，並提高生產效率。

O-Leading 的優點包括：降低 PCB 組裝成本、提高生產效率、減少 PCB 組裝過程中的損耗、以及簡化 PCB 組裝過程。

O-Leading 的缺點包括：需要特殊的 PCB 設計、需要特殊的 PCB 組裝設備、以及需要特殊的 PCB 組裝技術。PCBA 組裝過程中的損耗和生產效率的降低，可能會導致 PCB 組裝成本增加。

O-Leading 的優點和缺點，將在以下表格中進行詳細說明：

PCBA O-LEADING 優點和缺點

Fast delivery and low cost

Rigid Flexible PCB



O-LEADING
To Be Reliable, To Be Valuable





Production Process

18 years experience in one-stop PCB and PCBA, we can make your idea come true,



 CONSUMER ELECTRONICS

 AUTOMOTIVE ELECTRONICS

 INDUSTRIAL CONTROL

 INTELLECTUALIZED HOUSEHOLD CONTROL

 OTHER



30%
CONSUMER ELECTRONICS



12%
OTHER



20%
INDUSTRIAL CONTROL

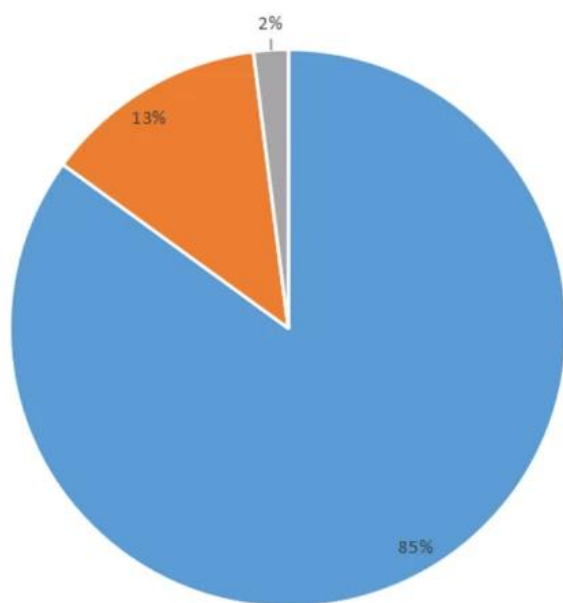


18%
INTELLECTUALIZED HOUSEHOLD CONTROL

20%
AUTOMOTIVE ELECTRONICS



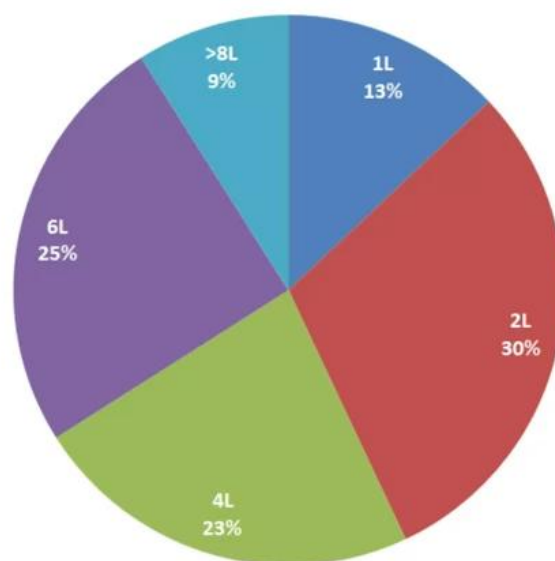
Product types



■ FR-4 PCB ■ MC PCB ■ rigid-flexible PCB

Product layers

■ 1L ■ 2L ■ 4L ■ 6L ■ >8L



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



Skyworth 创维

HET 和而泰
HET INTELLIGENT CONTROL

dongweikeji
东威科技

美的 Midea

STAR-NET
星网锐捷

FORYOU
ADAYO 华阳集团

EDIFIER®

Cultraview 金锐显

3nod 三诺

T&W

TCL

AcBel 康舒科技
ACBEL POLYTECH INC.

Honeywell

Schneider
Electric

ZTE 中兴

EMERSON

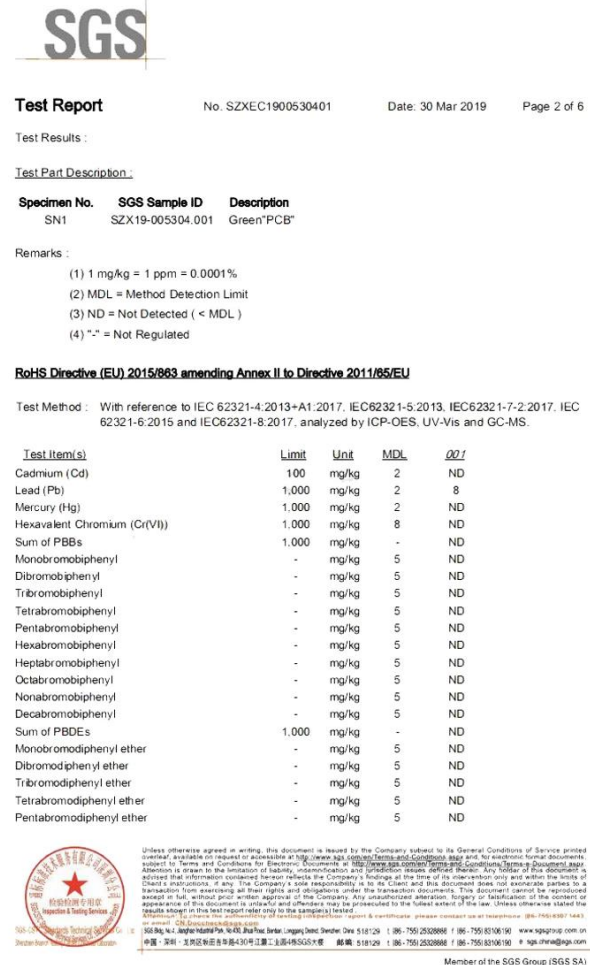
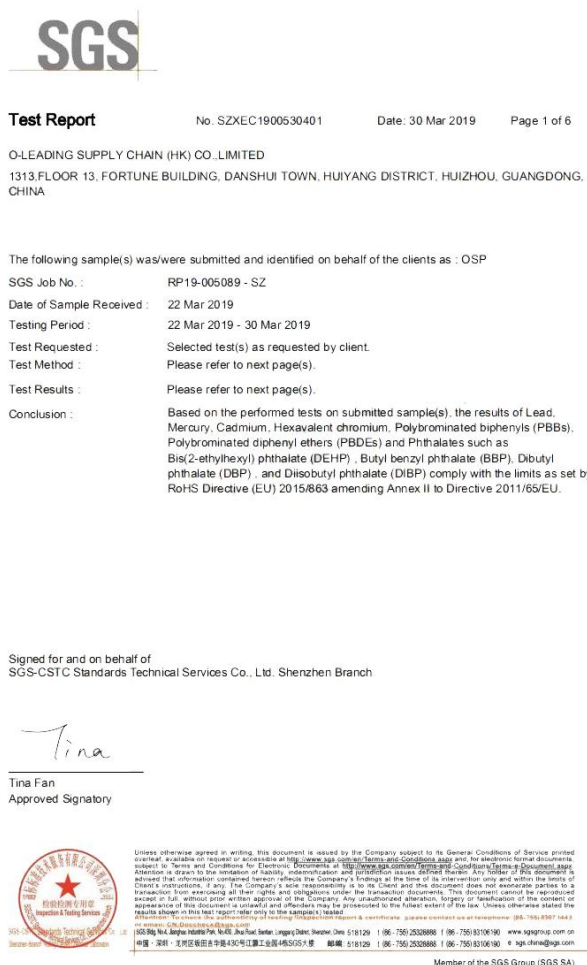
BYD

PHILIPS

TE
connectivity

VIDEOTON

الشهادات





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 UL796 Class	C T DSR	C I
	Min	Min			Area	Solder	Oper	Flame			
	mm(in)	mm(in)			Diam	Limits	Temp	Temp			
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”声明必须出现在所摘取材料的邻近位置。此外，转载材料必须包含以下格式的版权声明：“© 2019 UL LLC”

القدرة العملية

PCB 板金 板厚 板面 板底 板面 板底	
板厚 板面	1 板厚 32- 板面
板厚 板面 板面 板面	1 / 3oz-12oz
板厚 板面 板面 / 板面 板面 板面 板面	3.0 板面 3.0 / 板面
板厚 板面 板面 板面 / 板面 板面 板面 板面	4.0 板面 4.0 / 板面
板厚 板面 板面 板面	10: 1
板厚 板面	0.2 板面 5.0 - 板面
板厚 板面 板面 板面 板面 板面	635 * 1500 板面
板厚 板面 板面 板面 板面 板面	4 板面
板面 板面 板面 Plated	+/- 3 板面
Blind / Buried Vias (板面 All)	板面
板厚 板面 板面 板面 板面	板面
板厚 板面	FR-4 板面 FR-4hg Tg. 板面 板面 板面 板面 Rogers 板面 板面 板面 板面 板面 板面 板面
板厚 板面 板面 板面	HASL 板面 OSP 板面 ENIG 板面 HAL-LF 板面 Immersion silver 板面 板面 板面 板面 板面 板面

□□□□ □□□□ SMT

FR-4 и CEM-1 и CEM-3 и непроводящие материалы	
510x460 мм	
50x50 мм	
0.5 мм 4.5 - мм	
0.5-4 мм	
0201	
0603 компоненты	
15 мм	
0.3 мм	
0.4 мм	
+/- 0.03 мм	

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

.اختبار O-Leading هو اختبار جودة

مستند إلى معيار ISO 9001: 2008.

1.2 اختبار O-Leading هو اختبار جودة

مستند إلى معيار ISO 9001: 2008. اختبار O-Leading هو اختبار جودة

مستند إلى معيار ISO 9001: 2008. اختبار O-Leading هو اختبار جودة

مستند إلى معيار ISO 9001: 2008. اختبار O-Leading هو اختبار جودة

مستند إلى معيار ISO 9001: 2008. اختبار O-Leading هو اختبار جودة

2 O-Leading

هو اختبار جودة مستند إلى معيار ISO 9001: 2008.

.اختبار O-Leading هو اختبار جودة مستند إلى معيار ISO 9001: 2008.

.اختبار O-Leading هو اختبار جودة مستند إلى معيار ISO 9001: 2008.

.اختبار O-Leading هو اختبار جودة مستند إلى معيار ISO 9001: 2008.

.اختبار O-Leading هو اختبار جودة مستند إلى معيار ISO 9001: 2008.

.اختبار O-Leading هو اختبار جودة مستند إلى معيار ISO 9001: 2008.

.اختبار O-Leading هو اختبار جودة

.000000 000 000000 50 0000

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

00000000 000000 000000000 000000 000000 00 00 **.12 ridid-flex** 00000000

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

00000000000 000000 00000 000 **.13**

0000000000 000000 000 00000000000 00000000000 00000000 00000 000000 000 0 SI6000 soft 00000000 CITS 500s 00
POLAR INSTRUMENTS.

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