

## Добро пожаловать в О-ведущую

Мы являемся профессиональными производителями печатных плат с более чем десятилетним опытом работы. Ассортимент продукции: односторонняя, двухсторонняя, многослойная печатная плата, гибкая печатная плата и МСРСВ. Мы можем предоставить услуги быстрого прототипирования: S / S за 24 часа, 4-8 единиц за 48-96 часов производства.

[\(Производитель тяжелого медного фарфора\)](#)

Отверстия для медных пластин минимальные .025 AVG, мин .020 .. Отверстия не могут быть соединены

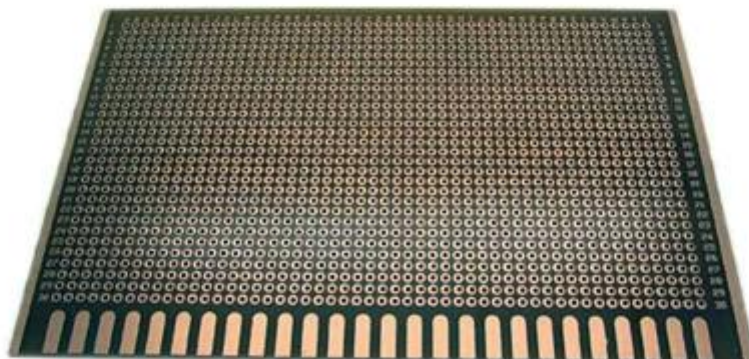
Пакет с бесцветной прозрачной пузырьковой пленкой, 25 штук / пакет, положите осушитель сбоку, положите индикатор влажности на верхнюю сторону

НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ ДЛЯ БОЛЕЕ ДЕТАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ:

## Описание продукта

РСВ P / N	LE-150
Подсчет слоев	1L
материал	Основная керамика
совет директоров	3,2 мм
медь	1 унция
Наименьший размер отверстия	/
Количество отверстий (штук)	/
линия с	/
Проверка импеданса S / N (Tol%)	N
Чистота поверхности	ENIG (Au: 0,05 мкм)
Шелкография сварочной маски	Черно-белый
Одиночные размеры	Дим х (мм): 27; Дим Y (мм): 45
Panelisation	Дим х (мм): 27; Тусклый Y (мм): 135; ИБП № 3
Специально: отрывная маска	N
Маршрутизация / Штамповка	Винт с потайной головкой +

•



[www.o-leading.com](http://www.o-leading.com)

Изготовление печатной платы с медным основанием в Китае

Наша команда





сертификаты



### QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 16118Q10347R05

**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, Danstui Town Huiyang District, Huizhou, Guangdong, China

Has implemented and maintains a **Quality Management System**  
 Which fulfills 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
-----------------------------	----------------	------------------------------	----------------

The certification registration scope shall include those product/service scopes which fall to be covered by the relevant effective administrative permission and qualification permission required by the state. The effectiveness of this certificate shall be evaluated by annual surveillance audit of CICC. The certificate shall be valid when used together with the surveillance audit conclusion. The related information of this certification can be searched at the public website of company www.cicc.com.cn.

201726 201VZL430354 - Wiring, Printed - Component



**ZPMV2.E490354**  
**Wiring, Printed - Component**

For enhanced search functionality, please visit UL's [UL Product Databases](#).  
 Click on a product designation for complete information.  
[Page Bottom](#)

**Wiring, Printed - Component**

[See General Information for Wiring, Printed - Components](#)

**O-LEADING SUPPLY CHAIN CO LIMITED** 4190354  
 Fortune Building, Nanheng West Road  
 Room 1313  
 Huizhou, Guangdong 516211, CHINA

	Cond Width			SS/ DS/	Area DS/ Diam	Solder Limits	Dper Temp	Flame Class	RoHS UL796	C	
	Min Edge	Cond	Max								
Typ	max(in)	mm(in)	mic(mil)	DSO	mm(in)	C	sec	C	Class	DSR	I
<b>Multi-layer (mass laminate) printed wiring boards.</b>											
<b>O-LEADING-401</b>											
	0.2 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D6	12.7 (0.5)	260	10	130	V-0	-	-
<b>O-LEADING-407</b>											
	0.08 (0.003)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	D5	9.2 (0.4)	260	10	130	V-0	NI	-
<b>Multi-layer printed wiring boards.</b>											
<b>O-LEADING-408</b>											
	0.125 (0.005)	0.125 (0.005)	12 (0.47) 31(1.25)	D6	50.8 (2.0)	260	20	130	V-0	NI	1
<b>Single layer printed wiring boards.</b>											
<b>O-LEADING-002</b>											
	0.76 (0.03)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	S5	19.1 (0.8)	260	10	105	V-0	NI	-
<b>O-LEADING-003</b>											
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	S5	19.1 (0.8)	260	10	130	V-0	▲	-
<b>O-LEADING-033</b>											
	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	S5	25.4 (1.0)	260	10	120	V-0	NI	-
<b>O-LEADING-205</b>											
	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D6	69.6 (2.7)	260	10	130	V-0	NI	-
<b>O-LEADING-206</b>											
	0.15 (0.006)	0.33 (0.013)	17 (0.67)	D5	69.6 (2.7)	260	10	130	V-0	NI	-

\* - 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://www.ul.com/ulcertification/201VZL430354/Wiring,Printed-Component](#)



**Test Report**

No. CANEC1805164701

Date: 03 Apr 2018

Page 2 of 8

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 62321-4:2014+A1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015 and IEC 62321-8:2017, analyzed by ICP-OES, UV-Vis and GC-MS.

Test Item(s)	Limit	Unit	MDL	Det
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



SGS is pleased to announce that it has been awarded the ISO 9001:2015 certification for its services of testing, inspection, and certification. SGS is a leader in the field of testing, inspection, and certification services. SGS is a member of the International Organization of Standardization (ISO) and the International Electrotechnical Commission (IEC). SGS is a member of the International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) and the International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP). SGS is a member of the International Union of Pure and Applied Mathematics (IUPM) and the International Union of Pure and Applied Biology (IUPAB). SGS is a member of the International Union of Pure and Applied Geology (IUPG) and the International Union of Pure and Applied Meteorology (IUPM).

Member of the SGS Group (SGS SA)

## Упаковка и доставка

подробности на упаковке	Профессиональный производитель печатных плат на 16 лет
Деталь доставки	7-12days



## Часто задаваемые вопросы

### Печатная плата с медной начинкой оптом

1. Как O-Leading гарантирует качество?

Наш высокий стандарт качества достигается с помощью следующего.

1. Процесс строго контролируется в соответствии со стандартами ISO 9001: 2008.
2. Широкое использование программного обеспечения в управлении производственным процессом
3. Передовые инструменты и инструменты тестирования. Например. Летящий зонд, рентгеновский контроль, AOI (автоматический оптический инспектор) и ИКТ (внутрисхемный тест).
4. Указанная группа обеспечения качества с процессом анализа случаев отказа
5. Обучение и постоянное обучение персонала

2. Как O-Leading сохраняет конкурентоспособную цену?

За последнее десятилетие цены на многие виды сырья (например, медь, химикаты) увеличились в два, три или четыре раза; Китайская юаня укрепилась на 31% по отношению к доллару США; И наши трудовые затраты также значительно увеличились. Тем не менее, O-

Leading сохраняет наши цены постоянными. Это все о наших инновациях в снижении затрат, предотвращении потерь и повышении эффективности. Наши цены очень конкурентоспособны в отрасли при том же уровне качества.

Мы верим в беспроигрышное партнерство с нашими клиентами. Наше партнерство будет взаимовыгодным, если мы сможем предложить вам преимущество с точки зрения стоимости и качества.

3. Какие типы карт можно использовать в процессе O-Leading?

FR4 обычные, высокие TG и безгалогенные плиты, Rogers, Arlon, Telfon, алюминиевые / медные плиты, PI и т. Д.

4. Какие данные необходимы для производства печатных плат?

Лучше предоставлять данные в формате Gerber 274-X. Кроме того, Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP и Eagle также могут быть обработаны.

5. Каков типичный технологический процесс для многослойных печатных плат?

Режущий материал → Внутренняя сухая пленка → Внутреннее травление → Внутренний AOI → Мультисвязь → Перекрытие слоев Прессование → Сверление →PTH → Покрытие → Внешняя сухая пленка → Покрытие → Внешняя гравировка → Внешняя AOI → Сварочная маска → Метка детали → Маркировка поверхности → Финишная поверхность → Маршрут → E / T → Визуальный осмотр.