

## Добро пожаловать в О-ведущий

Мы являемся профессиональным производителем печатных плат с более чем десятилетним опытом. Ассортимент продукции - односторонняя, двухсторонняя, многослойная печатная плата, гибкая печатная плата и МСРСВ. Мы можем обеспечить быстрое обслуживание прототипа - S / S за 24 часа, 4-8 слоев за 48-96 рабочих часов. ([Завод по производству жестких гибких печатных плат](#))

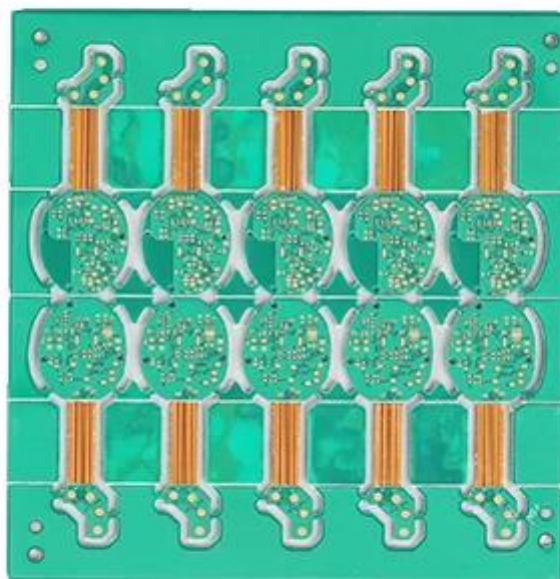
Отверстия для медных пластин минимальные .025 AVG, мин .020. Отверстия не могут быть вставлены

Упакуйте бесцветную прозрачную пузырьковую пленку, 25 шт. / Пакет, положите осушитель на бок, положите карточку индикатора влажности на верхнюю сторону

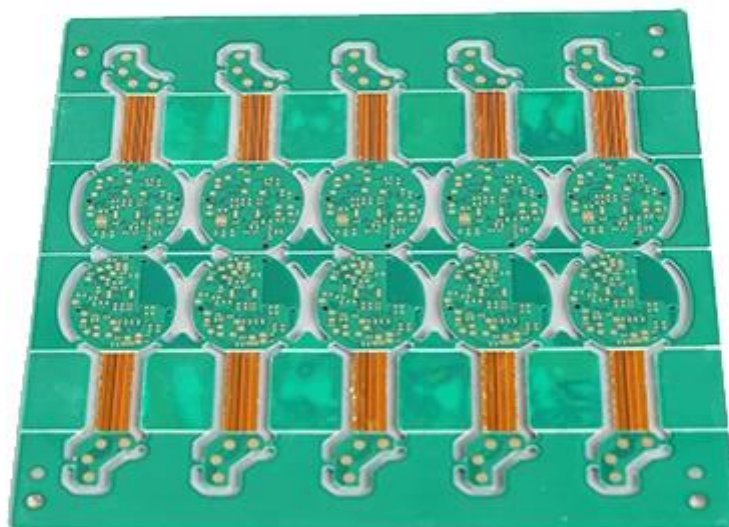
ПОЖАЛУЙСТА, НАЖМИТЕ НА ЭТО ДЛЯ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ: [Китай Жесткий-гибкий производитель печатных плат](#)

## Описание товара

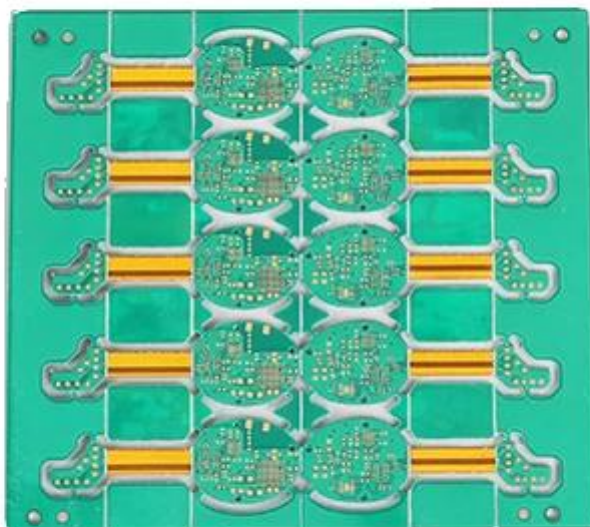
|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| РСВ Р / N                                | Жесткая гибкая печатная плата 6L без выреза       |
| Количество слоев                         | 6L (Жесткий 4L + Flex 2L)                         |
| материал                                 | FR-4 TG150                                        |
| Совет спасибо                            | 0.80mm                                            |
| свозражать, спасибо                      | 1 / ч / ч / ч / ч / 1 унция                       |
| Наименьший размер отверстия              | 0.20мм                                            |
| Количество отверстий (шт.)               | 187                                               |
| линия с                                  | 4 / 4mil                                          |
| ямпедансионный контроль. Да / Нет (Tol%) | Y                                                 |
| Отделка поверхности                      | ENIG Au: 0,05-0,12UM                              |
| Паяльная маска шелкография               | Зеленый / н / п                                   |
| SEдинаная доска СИЗе                     | Тусклый X (мм): 29,8; Тусклый Y (мм): 11,2        |
| PanelisatioN                             | Dim X (мм): 73,6; Тусклый Y (мм): 74; Нет ИБП: 10 |
| Специально: отрывная маска               | N                                                 |
| Маршрутизация / Штамповка                | CNC                                               |



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



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



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

Наша команда





Сертификаты



2017/26 2016VZL430354 - Wiring, Printed - Component

**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 - Components

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

E490354

|                                                         | Cond Width    |               |           |     | Max        |        |        |     | Max   |       |       |  |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|-----|------------|--------|--------|-----|-------|-------|-------|--|
|                                                         | Min           | Min           | Cond      |     | SS/        | Area   | Solder |     | Oper  | Flame | Heat  |  |
|                                                         | Min           | Edge          | Thk       | DS/ | Diam       | Limits | Temp   |     |       |       | UL796 |  |
| Type                                                    | mm(In)        | mm(In)        | mic(mil)  | DSO | mm(In)     | C      | sec    | C   | Class | DSR   | I     |  |
| <b>HullBayer (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     | 230 | V-0   | -     | -     |  |
| <b>O-LEADING-407</b>                                    |               |               |           |     |            |        |        |     |       |       |       |  |
|                                                         | 0.08 (0.003)  | 0.2 (0.008)   | 17 (0.67) | D5  | 9.7 (0.4)  | 260    | 10     | 170 | V-0   | AB    | -     |  |
| <b>HullBayer printed wiring boards.</b>                 |               |               |           |     |            |        |        |     |       |       |       |  |
| <b>O-LEADING-408</b>                                    |               |               |           |     |            |        |        |     |       |       |       |  |
|                                                         | 0.125 (0.005) | 0.125 (0.005) | 12 (0.47) | D6  | 50.8 (2.0) | 260    | 20     | 130 | V-0   | AB    | -     |  |
| <b>Single layer printed wiring boards.</b>              |               |               |           |     |            |        |        |     |       |       |       |  |
| <b>O-LEADING-002</b>                                    |               |               |           |     |            |        |        |     |       |       |       |  |
|                                                         | 0.76 (0.015)  | 1.14 (0.045)  | 34 (1.34) | D5  | 19.1 (0.8) | 260    | 10     | 105 | V-0   | AB    | -     |  |
| <b>O-LEADING-003</b>                                    |               |               |           |     |            |        |        |     |       |       |       |  |
|                                                         | 0.38 (0.015)  | 1.14 (0.045)  | 34 (1.34) | D5  | 19.1 (0.8) | 260    | 10     | 130 | V-0   | AB    | -     |  |
| <b>O-LEADING-033</b>                                    |               |               |           |     |            |        |        |     |       |       |       |  |
|                                                         | 0.15 (0.006)  | 0.3 (0.012)   | 34 (1.34) | D5  | 25.4 (1.0) | 260    | 10     | 120 | V-0   | AB    | -     |  |
| <b>O-LEADING-205</b>                                    |               |               |           |     |            |        |        |     |       |       |       |  |
|                                                         | 0.2 (0.004)   | 0.3 (0.012)   | 34 (1.34) | D6  | 69.8 (2.7) | 260    | 10     | 130 | V-0   | AB    | -     |  |
| <b>O-LEADING-206</b>                                    |               |               |           |     |            |        |        |     |       |       |       |  |
|                                                         | 0.15 (0.006)  | 0.33 (0.013)  | 17 (0.67) | D5  | 69.8 (2.7) | 260    | 10     | 130 | V-0   | AB    | -     |  |

\* - CTI marking is optional and may be marked on the printed wiring board.

Making: Company name or file number and type designation. May be followed by a suffix to denote factory identification or burning test designation.  
Last updated on 2017-01-27

Questions? Print this page Terms of Use Page Top

Implications: Using this information to verify the accuracy of the data is the user's responsibility. ZPMV2.E490354 - 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 62321-4:2013+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  |
| 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  |
| Hexabromodiphenyl ether    | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Heptabromodiphenyl ether   | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Octabromodiphenyl ether    | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Nonabromodiphenyl ether    | -     | mg/kg | 5   | ND  |
| Decabromodiphenyl ether    | -     | 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 a global leader in testing, inspection and certification services. We are committed to providing our clients with the highest quality of service and the most accurate and reliable results. Our services are recognized by the international community and are a key factor in the success of many of the world's leading companies. For more information, please visit our website at [www.sgs.com](http://www.sgs.com).

## Упаковка и Доставка

|                 |                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковка        | 16 лет профессиональный производитель печатных плат OEM9 ( <a href="#">Китай производитель печатных плат</a> ) |
| Деталь доставки | 7-12days                                                                                                       |



## Часто задаваемые вопросы

1. Как O-Leading обеспечивает 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. Современное испытательное оборудование и инструменты. Например. Летающий зонд, рентгеновский контроль, AOI (автоматический оптический инспектор) и ИКТ (внутрисхемное тестирование).
4. Специальная команда обеспечения качества с процессом анализа случаев отказа
5. Непрерывное обучение и воспитание персонала

2. Как O-Leading поддерживает вашу цену конкурентоспособной?

За последнее десятилетие цены на многие виды сырья (например, медь, химикаты) увеличились в два, три или четыре раза; Китайская валюта укрепилась на 31% по отношению к доллару США; И наша рабочая сила также значительно увеличилась. Тем не менее, O-Leading сохранили наши цены стабильными. Это полностью относится к нашим инновациям в снижении затрат, предотвращении отходов и повышении эффективности. Наши цены очень конкурентоспособны в отрасли на том же уровне качества.

Мы верим в беспроигрышное партнерство с нашими клиентами. Наше партнерство будет взаимовыгодным, если мы сможем предоставить вам преимущество по стоимости и качеству.

3. Какие доски могут обрабатывать O-Leading?

Обычные FR4, высокотемпературные и безгалогеновые плиты, Rogers, Arlon, Telfon, плиты на основе алюминия / меди, PI и т. Д.

4. Какие данные необходимы для производства печатных плат?

Лучше всего 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 многослойной печатной платы?

Резка материала → Внутренняя сухая пленка → Внутреннее травление → Внутренний AOI → Многослойное соединение → Укладка слоев Прессование → Сверление →PTH → Покрытие панели → Наружная сухая пленка → Покрытие рисунка → Внешнее травление → Внешний AOI → Маска припоя → Марка компонента → Поверхностная обработка → Маршрутизация → E / T → Визуальный осмотр.