

Добро пожаловать в О-ведущую

O-Itring стремится быть вашим партнером по одному стоп-решению в цепочке поставок EMS, включая дизайн PCB, изготовление печатных плат и сборки PCB (PCBA). Мы предоставляем некоторые из самых современных технологий печатной платы, включая PCBs HDI, многослойные печатные платы, жесткие гибкие платы Мы можем поддерживать быстрый прототип в среднем и массовом производстве.

В целом, наши глобальные клиенты очень впечатлены нашими услугами: быстрый ответ, конкурентоспособные ценовые и качественные обязательства. Проверьте более ценную техническую службу и общее решение - это путь.

Глядя на будущее, О-ведущий будет сосредоточиться на инновациях и разработке технологий производства электроники, как всегда, и укрепляет постоянные усилия на PCB & PCBA One-Stop Service, чтобы предоставить первоклассные услуги и создать больше ценности для наших клиентов. [Сборка PCB Производитель Китай](#)

Описание продукта

Быстрая деталь

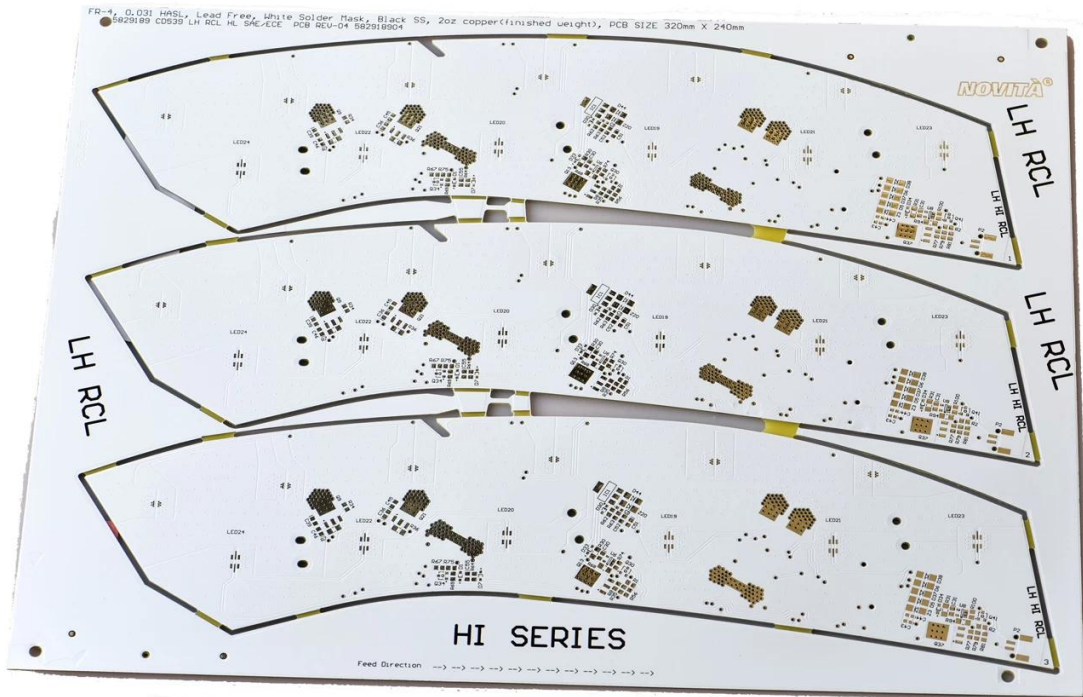
PCB P / N	CD539.
Количество слоя	2..Летание
Материал	FR-4 TG130
Доска thk.	0,8 мм
медный тк	2 / 2oz.
Маленький размер отверстия	0,5 мм
Количество отверстий (ПК)	477.
линия с с	12/12 мл
Контроль импеданса. Y / N (TOL%)	N.
Поверхность отделки	Hasl-lf.
Silkscreen	Белый / N / A
Одиночная плата Размер	Dim X (мм): 301; Dim Y (мм): 75,8
Панизация	Dim X (мм): 320; Dim Y (мм): 240; NOU OF UPS: 3
СПЕЦИАЛЬНОЕ: Ожеланная маска	N.
Маршрутизация / штамповка	CNC.

Возможности производства

16 лет Профессиональное производство PCB PCB OEM PCB ([Производитель макета PCB Китай](#)) Несомненно

пункт	2014.		2015 ~ 2016.		2017 ~ 2018.	
	Объем	Образец	Объем	Образец	Объем	Образец
Количество слоя	32.	42.	38.	44.	42.	48.
Мин линии / пространство (мкм)	50/50	40/45.	40/45.	40/40.	35/40.	35/35

Минимальный диаметр отверстия сверла (мм)	0,15.	0.10.	0,15.	0.10.	0,15.	0.10.
Соотношение сторон РТН	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
Любой слой соединен	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Наполнение пластины через	ДА	-	ДА	-	ДА	-
Мин. Толщина сердечника (исключить меди) (мкм)	50.	40.	40.	30.	40.	30.
Мин. Диаметр лазерной дрели (мкм)	75.	65.	65.	50.	50.	40.
Через захороненное отверстие / сложено через	ДА	-	ДА	-	ДА	-
Материал	FR4, Megtron, Nelco, Rogers, тяжелый медь и др.					
Встроенный конденсатор РСВ.	ДА	-	ДА	-	ДА	-
Процесс поверхности	Без свинца HASL, ENIG, OSP, погружение серебра, погружение, олово, флэш-золото, золотое пальцевое покрытие, выборочное твердое золото, очистительную маску, углеродные чернила					



www.o-leading.com

Мобильный телефон РСВ поставщик Китай

Наша команда



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



Сертификация

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
 VDEUS 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 website www.cicc.com.cn by the date of issuing see below for use.






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.cnca.gov.cn及CICC网站www.cicc.com.cn查询。








Test Report

No. SZXEC1900530401 Date: 30 Mar 2019 Page 1 of 6

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

1313.FLOOR 13, FORTUNE BUILDING, DANSHUI TOWN, HUIYANG DISTRICT, HUIZHOU, GUANGDONG, CHINA

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the clients as : OSP

SGS Job No. : RP19-005089 - SZ
Date of Sample Received : 22 Mar 2019
Testing Period : 22 Mar 2019 - 30 Mar 2019
Test Requested : Selected test(s) as requested by client.
Test Method : Please refer to next page(s).
Test Results : Please refer to next page(s).

Conclusion : Based on the performed tests on submitted sample(s), the results of Lead, Mercury, Cadmium, Hexavalent chromium, Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and Phthalates such as Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP), and Diisobutyl phthalate (DIBP) comply with the limits as set by RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.

Signed for and on behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch

Tina
Tina Fan
Approved Signatory



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/terms-and-conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/terms-and-conditions/Electronic-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that unless he/she expressly agrees to the Company's liability at the time of its intended use, the limits of the Company's liability are restricted to the extent of the Company's liability under the applicable law. This document does not constitute an offer of insurance or any other financial product. The Company's liability is limited to the extent of the Company's liability under the applicable law. The Company's liability is limited to the extent of the Company's liability under the applicable law. The Company's liability is limited to the extent of the Company's liability under the applicable law.

Member of the SGS Group (SGS SA)



Test Report

No. SZXEC1900530401 Date: 30 Mar 2019 Page 2 of 6

Test Results :

Test Part Description :

Table with 3 columns: Specimen No., SGS Sample ID, Description. Row 1: SN1, SZX19-005304.001, 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.

Table with 5 columns: Test Item(s), Limit, Unit, MDL, 0/1. Lists various substances like Cadmium, Lead, Mercury, Hexavalent Chromium, Sum of PBBs, etc.



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at http://www.sgs.com/terms-and-conditions.aspx and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at http://www.sgs.com/terms-and-conditions/Electronic-Document.aspx. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that unless he/she expressly agrees to the Company's liability at the time of its intended use, the limits of the Company's liability are restricted to the extent of the Company's liability under the applicable law. This document does not constitute an offer of insurance or any other financial product. The Company's liability is limited to the extent of the Company's liability under the applicable law. The Company's liability is limited to the extent of the Company's liability under the applicable law. The Company's liability is limited to the extent of the Company's liability under the applicable law.

Member of the SGS Group (SGS SA)



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

Упаковка и доставка

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

Возможность процесса

Возможности производства РСВ

Количество слоя: 1Layer-32Layer

Готовая толщина меди: 1 / 3oz-12Oz

Минимальная ширина линии / Интернет-интервал: 3.0MIL / 3.0MIL

Минимальная ширина линии / расстояние между внешней: 4.0MIL / 4.0MIL

Максимальное соотношение сторон: 10: 1

Толщина доски: 0,2 мм-5,0 мм

Максимальный размер панели (дюймы): 635 * 1500 мм

Минимальная пробуренная дыра Размер: 4mil

Толерантность отверстий для локации: +/- 3mil

Бид / Похоронен VIAS (All Типы): Да

Через заполнение (проводящий, непроводящий): да

Базовый материал: FR-4, FR-4High TG.Halogen Свободный материал, Роджерс, Алюминиевая основа,Полиимид,

Тяжелая меди

Отделка на поверхности: HASL, OSP, ENIG, HAL-LF, LMMERING SEVER,Лммерсион, золотые пальцы, углеродные чернила

СМТ производственные возможности

PCB Материал: FR-4, СЕМ-1, СЕМ-3, алюминиевая доска

Макс PCB Размер: 510x460 мм

Мин PCB Размер: 50x50 мм

Толщина печатной платы: 0,5 мм-4,5 мм

Толщина доски: 0,5-4 мм

Минимальные компоненты Размер: 0201

Стандартный компонент размеров чипа: 0603 и больше

Компонент Макс Высота: 15 мм

Мин свинцовый шаг: 0,3 мм

Мин BGA Ball Pass: 0,4 мм

Точность размещения: +/- 0,03 мм