Bienvenido a O-Leading

O-Leading se esfuerza por ser su socio de solución integral en la cadena de suministro de EMS, incluido el diseño de PCB, la fabricación de PCB y el ensamblaje de PCB (PCBA). Proporcionamos algunas de las tecnologías de PCB más avanzadas, incluyendo PCB de HDI, PCB de múltiples capas, PCB rígido-flexibles Podemos apoyar desde el prototipo de giro rápido hasta la producción media y en masa.

En general, nuestros clientes globales están muy impresionados con nuestros servicios: respuesta rápida, precio competitivo y compromiso de calidad. Brindar un servicio técnico más valioso y una solución general es la forma en que O-lidera.

Mirando hacia el futuro, O-Leading se concentrará en la innovación y el desarrollo de la tecnología de fabricación de productos electrónicos como siempre, y realizará esfuerzos persistentes en el servicio integral de PCB y PCBA para proporcionar servicios de primera clase y crear más valor para nuestros clientes.

Somos fabricantes profesionales de PCB con más de diez años de experiencia. Gama de productos: PCB de una capa, de doble cara y de múltiples capas, PCB flexible y MCPCB. Podemos proporcionar un servicio prototipo rápido: S / S en 24 horas, 4-8 capas en 48-96 horas de trabajo.

AGUJEROS DE PLACA DE COBRE MÍNIMO .025 AVG, .020 MIN .. LOS AGUJEROS NO PUEDEN SER ENCHUFADOS

Paquete con película de burbujas transparente incolora, 25 PCS / bolsa, coloque el desecante en el costado, coloque la tarjeta indicadora de humedad en el lado superior

Descripción del producto

Detalles Rápidos

Lugar de origen	Guangdong China (continental)	Nombre de la marca	O-Leading
Material de base	FR-4`` Aluminio	Espesor de cobre	0.5oz-5oz
Min. Tamaño del agujero	0.2mm	Min. Ancho de línea	0.1-5mm
Acabado de superficies	oro de inmersión, OSP, HASL sin plomo	Espesor del tablero	azul, rojo, verde, negro. amarillo
aplicable a	led, teléfono móvil, aires acondicionados, lavadoras	personaje	Control industrial pcb
certificados	ISO9001, UL, RoHS, SGS	Q / CTN	10PCS-100PCS
peso	0.01kg -5kg	MOQ	10 piezas
Número de modelo	fabricante del pcba de la asamblea del pcb del banco del poder	Min. Espaciado entre líneas	0.2mm
color	azul, rojo, verde, negro. amarillo	precio	$ 0.1- $ 10

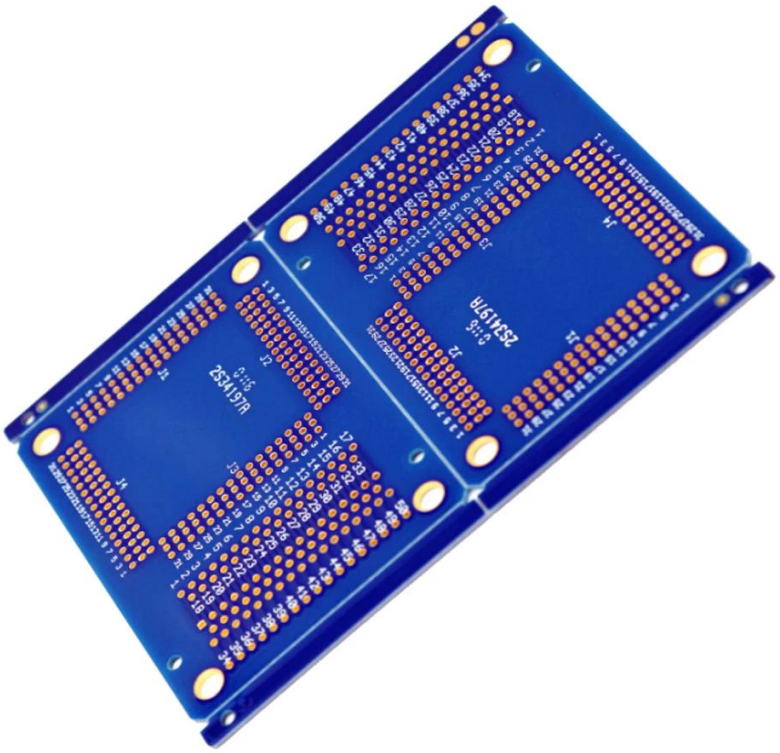
tipo de diseño	requisito del cliente	tamaño	0.01m3-10m3

16 años de fabricación profesional de placas de circuito impreso de OEM

articulo	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018	
	Volumen	Muestra	Volumen	Muestra	Volumen	Muestra
Recuento de capas	32	42	38	44	42	48
Línea mínima / espacio (µm)	50/50	40/45	40/45	40/40	35/40	35/35
Min taladro diámetro (mm)	0,15	0,10	0,15	0,10	0,15	0,10
Relación de aspecto de 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
Cualquier interconexión de capa	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Placa de llenado a través de	SI	-	SI	-	SI	-
Min. espesor del núcleo (sin cobre) (µm)	50	40	40	30	40	30
Min. Diámetro del taladro láser (µm)	75	sesenta y cinco	sesenta y cinco	50	50	40
Via en enterrado agujero / apilado vía	SI	-	SI	-	SI	-
Material	FR4, Megtron, Nelco, Rogers, Heavy Copper, etc.					
PCB condensador incorporado	SI	-	SI	-	SI	-
Proceso de superficie	HASL sin plomo, ENIG, OSP, plata de inmersión, estaño de inmersión, Oro dorado, chapado en dedo dorado, chapado en oro duro selectivo, Máscara de soldadura despegable, tinta de carbón					

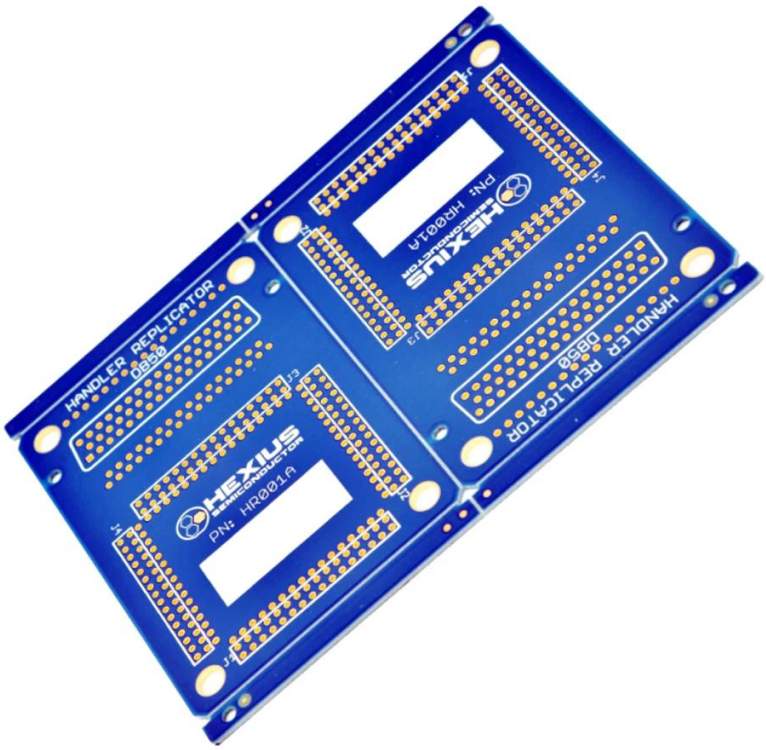
O-LEADING

To Be Reliable, To Be Valuable



www.o-leading.com

O-LEADING
To Be Reliable, To Be Valuable



www.o-leading.com

Fabricante de pcb de pequeño volumen

Nuestro equipo

O-LEADING
To Be Reliable, To Be Valuable

Certificaciones

Quality Management System Certificate

This is to certify that
(Organization Code Certificate : 61691591-000-07-16-8)

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

ROOM 603D, 6/F HANG PONT COMMERCIAL BUILDING, 31 TONKIN ST., CHEUNG SHA WAN, KL, HK

has been established the quality management system meeting the requirements of standard

GB/T19001-2008/ISO9001:2008

Scope:

Certification Address: Room 1313, Fortune Building, Nanheng West Road, Huiyang District, Huizhou, Guangdong, China

Certification Activities: Sales and services of printed circuit boards

Certificate No.: 51816Q01163R0S

Issued Date : 2016-11-17 Valid to : 2018-09-15

Initial Issued Date : 2016-11-17 Renewal Date : ***

GM

CICC CERTIFICATION
嘉泰认证

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No: 1811BQ10347R0S

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,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

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

CICC INSPECTION CERTIFICATION

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 - Component

O-LEADING SUPPLY CHAIN CO LIMITED E490354
Fortune Building, Nanheng West Road
Room 1313
Huizhou, Guangdong 516211 CHINA

Type	Cond Width Min mm(in)	Min Edge mm(in)	Cond Thk mic(mil)	SS/ DS/ DSO	Max Area Diam mm(in)	Solder Limits C	Solder Limits sec	Max Oper Temp C	Flame Class	Meets UL796 DSR	CTI
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:135	DS	50.8 (2.0)	260	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	-

* - 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

SGS

Test Report No. CANEC1805164701 Date: 03 Apr 2018 Page 2 of 6

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, IEC62321-5:2013, IEC62321-7-2:2017 , IEC 62321-6:2015 and IEC62321-8:2017, analyzed by ICP-OES , UV-Vis and GC-MS .

Test Item(s)	Limit	Unit	MDL	001
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

Member of the SGS Group (SGS SA)

Empaquetado y entrega

detalles del empaque	16 años de fabricante profesional de placas de circuito impreso de OEM
Detalle de la entrega	7-12days

Preguntas más frecuentes

1. ¿Cómo O-Leading garantiza la calidad?
Nuestro alto estándar de calidad se logra con lo siguiente.

1. El proceso está estrictamente controlado bajo las normas ISO 9001: 2008.

2. Uso extenso de software en la gestión del proceso de producción.

3. Equipos y herramientas de prueba de última generación. P.ej. Sonda de vuelo, inspección de rayos X, AOI (Inspector óptico automatizado) y ICT (prueba en circuito).

4. Equipo de aseguramiento de calidad dedicado con proceso de

análisis de casos de fallas
5. Capacitación y educación continua del personal

2. ¿Cómo O-Leading mantiene su precio competitivo?
Durante la última década, los precios de muchas materias primas (por ejemplo, cobre, productos químicos) se duplicaron, triplicaron o cuadruplicaron; La moneda china RMB se había apreciado un 31% sobre el dólar estadounidense; Y nuestro costo laboral también aumentó significativamente. Sin embargo, O-Leading ha mantenido nuestros precios estables. Esto se debe completamente a nuestras innovaciones para reducir costos, evitar desperdicios y mejorar la eficiencia. Nuestros precios son muy competitivos en la industria con el mismo nivel de calidad. Creemos en una asociación de beneficio mutuo con nuestros clientes. Nuestra asociación será mutuamente beneficiosa si podemos brindarle una ventaja en costos y calidad.

3. ¿Qué tipo de tableros puede procesar O-Leading?
Tableros comunes FR4, alto TG y libres de halógenos, Rogers, Arlon, Telfon, tableros a base de aluminio / cobre, PI, etc.

4. ¿Qué datos se necesitan para la producción de PCB?
Es mejor proporcionar datos en formato Gerber 274-X. Además, Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP y Eagle también se pueden procesar.

5. ¿Cuál es el flujo de proceso típico para PCB multicapa?
Corte de material → Película seca interna → Grabado interno → AOI interno → Multi-bond → Capa apilada Presionando → Perforación → PTH → Revestimiento de panel → Película seca externa → Revestimiento de patrón → Grabado externo → AOI externo → Máscara de soldadura → Marca de componente → Acabado de superficie → Enrutamiento → E / T → Inspección visual.