Bienvenido a O-lider

O-líder se esfuerza por ser su socio de solución de stop en la cadena de suministro de EMS, incluido el diseño de PCB, la fabricación de PCB y el ensamblaje de PCB (PCBA). Ofrecemos algunas de las tocadoras PCB más avanzadas, incluidas PCBS HDI, PCB de múltiples capas, PCBs rígidos y flexibles . Podemos respaldar desde un prototipo de giro rápido hasta la producción media y masiva. Módulo de potencia del motor Fabricante China

En general, nuestros clientes globales están muy impresionados con nuestros servicios: respuesta rápida, precio competitivo y compromiso de calidad. Probar el servicio técnico más valioso y la solución general es la forma en que conduce hacia adelante.

Mirando hacia el futuro, la O-líder se concentrará en la innovación y el desarrollo de la tecnología de fabricación de electrónica como siempre, y realizará esfuerzos persistentes en el servicio One-STOP 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. Productos Range-Single, doble lado, PCB de múltiples capas, PCB flexible y MCPCB. Podemos proporcionar un servicio de prototipo rápido en 24 horas, 4-8 laptales en 48-96 horas de producción de HRS.

Los orificios de la placa de cobre Mínimo .025 AVG, .020 min .. Los agujeros pueden no estar conectados

Paquete con una película de burbujas transparente incolora, 25 piezas / bolsa, coloque desecante en flanco, 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-lider
Número de modelo	Fabricante de PCB de PWB Bank Power Bank	Material de base	FR-4,, Aluminio
Acabado de superficies	Inmersión de oro, OSP, liderazgo libre.	e oro, OSP, liderazgo libre. Espesor de cobre	
color	azul, rojo, verde, negro.	Min. Grosor de línea	0.2mm
aplicable a	LED, Teléfono Móvil, Aire Acondicionado, Lavadoras	Min. Espaciado entre líneas	0.2mm
personaje	PCB de control industrial	Espesor del tablero	0.1-5mm
certificados	ISO9001, UL, RoHS, SGS	Talla	0.01m3-10m3
precio	\$ 0.1- \$ 10	peso	0.01kg -5kg
tipo de despido	requisito del cliente	Q / ctn	10pcs-100pcs
Moq	10pcs		

Capacidad de producción

16 años profesional OEM PCB Tablero Fabricación

Articulo	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018		
Articulo	Volumen	Muestra	Volumen	Muestra	Volumen	Muestra	
Recuento de capas	32	42	38	44	42	48	
Min Line / Space (μm)	50/50	40/45	40/45	40/40	35/40	35/35	
Agujero de taladro min 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	
Llenado de placa a través de	SÍ	-	SÍ	_	SÍ	-	
Min. Espesor del núcleo (excluir el cobre) (µm)	50	40	40	30	40	30	
Min. Diámetro del taladro láser (μm)	1/:0	sesenta y cinco	sesenta y cinco	50	50	40	
A través de enterrado Agujero / apilado a través de	SÍ	-	SÍ	-	SÍ	-	
Material	FR4, Megtron, Nelco, Rogers, cobre pesado, etc.						
Capacitador incrustado PCB	SÍ	-	SÍ	-	SÍ	-	
1 -	Hasl, enig, OSP, plata, plata, estaño de inmersión, sin plomo. Flash Gold, Gold Finger Plating, Chapado de oro duro selectivo, Máscara de soldadura peelable, tinta de carbono						

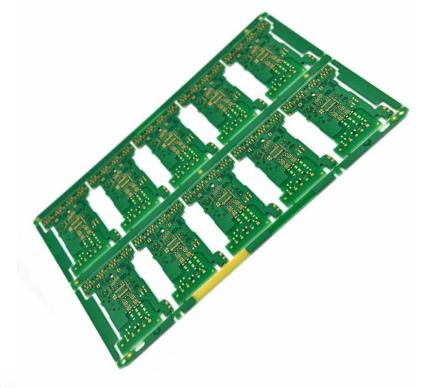












www.o-leading.com

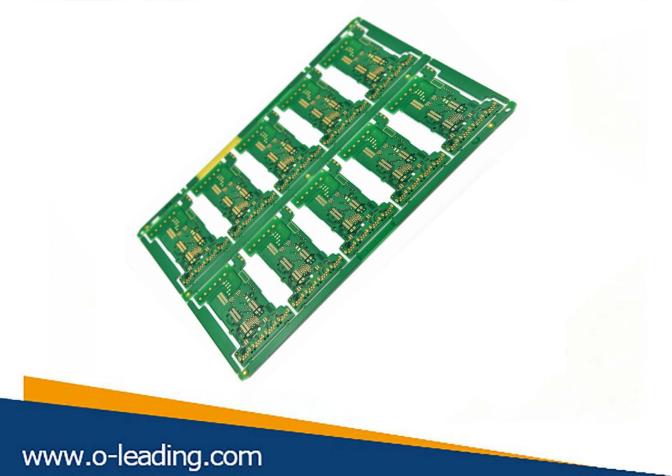












China Fabricación de PCB, placa de circuito imprimió la placa de PCB LED

Nuestro equipo



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













Certificaciones







Test Report

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

No. SZXEC1900530401

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

Date: 30 Mar 2019 Page 1 of 6

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

Test Results :

Test Part Description :

 Specimen No.
 SGS Sample ID
 Description

 SN1
 SZX19-005304.001
 Green*PCB**

(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, IEC682321-5:2013, 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	8
Mercury (Hg)	1,000	mg/kg	2	ND
Hexavalent Chromium (Cr(VI))	1,000	mg/kg	8	ND
Sum of PBBs	1.000	mg/kg		ND
Monobromobiphenyl		mg/kg	5	ND
Dibromobiphenyl	12	mg/kg	5	ND
Tribromobiphenyl	15	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	6	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	12	mg/kg	5	ND
Tribromodiphenyl ether	2	mg/kg	5	ND
Tetrabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Pentabromodiphenyl ether		mg/kg	5	ND



in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service as for accessible at high civere ass convent forms and Conditions again and for electronic ternal doc fishors for Electronic Documents is inter/investage.com/lent ferms end-Conditions[Ferms-e]-Documents missiants of labelity, independentation and jurisdiction insues defined therein, any folder of this docu-

- Remark (14.0 post-times-days-scene)
(2586g to 4.1 post-times-form) (14.0 post-times-for

Member of the SGS Group (SGS SA)

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

22 Mar 2019 - 30 Mar 2019 Testing Period :

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 chiromium, Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBBcs) and Phthalates such as Bis(2-ethylbexyl) phthalate (DBFP). Bibutyl phthalate (DBFP). To butyl phthalate (DBFP), and Diisobutyl phthalate (DBFP) comply with the limits as set by RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/85/EU.

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

lina

Tina Fan Approved Signatory



Max

Max

UL Product iQ™



ZPMV2.E490354 - WIRING, PRINTED - COMPONENT

Wiring, Printed - Component

See General Information for Wiring, Printed - Component

Cond Width

O-LEADING SUPPLY CHAIN (HK) CO LTD

E490354

ROOM 1205, 12/F TAI SANG BANK BLDG 130-132 DES VOEUS ROAD CENTRAL, HONG KONG

		Min	Cond	SS/	Area	Solo	der	Oper		Meets	c
	Min	Edge	Thk	DS/	Diam	Lim	its	Temp	Flame	UL796	T
Type	mm(in)	mm(in)	mic(mil)	DSO	mm(in)	c	sec	c	Class	DSR	1
Multilayer (m	ass laminate) p	rinted wiring l	ooards.								
O-LEADING- 401	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	DS	12.7 (0.5)	260	10	130	V-0	3	570
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 pri	nted wiring bo	ards.							3		
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 p	rinted wiring b	oards.							3 77	7.07	
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	A	-
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	НВ	A	*
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	*

 $[\]mbox{\ensuremath{\star}}$ - 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)必须在不篡攻任何数据(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"

Empaquetado y entrega

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					

Capacidad de procesamiento

Capacidades de producción de PCB

Cuenta de capa: 1layer-32layer

Espesor terminado de cobre: 1 / 3oz-12oz

Ancho de línea MIN / espaciado interno: 3.0mil / 3.0mil Ancho de línea Min / espaciado externo: 4.0mil / 4.0mil

Relación máxima de aspecto: 10: 1 Espesor del tablero: 0.2mm-5.0mm

Tamaño máximo del panel (pulgadas): 635 * 1500mm

Tamaño mínimo de agujero perforado: 4mil Tolerancia al agujero de patiada: +/- 3mil BIIND / VIES enterrados (tipos AII): Sí

A través del relleno (conductivo, no conductor): si

Material base: FR-4, FR-4 TG. Material libre de halógeno, Rogers, Base de aluminio, Poliimida,

Cobre pesado

Acabados de superficie: Hasl, OSP, ENIG, HAL-LF, LMMersion Silver, Immersion let, dedos de oro, tinta de carbono

Capacidades de producción SMT

Material PCB: FR-4, CEM-1, CEM-3, tabla a base de aluminio

Tamaño máximo PCB: 510x460mm

Min PCB Tamaño: 50x50mm Espesor PCB: 0.5mm-4.5mm Espesor del tablero: 0.5-4mm Min componentes Tamaño: 0201

Componente de tamaño estándar de chip: 0603 y más grande

Componente MAX Altura: 15mm Pitch de plomo mínimo: 0.3mm Min BGA Ball Pitch: 0.4mm

Precisión de colocación: +/- 0.03mm