

Tervetuloa O-johtoon

Olemme ammattimaisia piirilevyvalmistajia, joilla on yli kymmenen vuoden kokemus. Tuotevalikoima-
single, double side, monikerroksinen PCB, joustava piirilevy ja MCPCB. We pystyy tarjoamaan nopean
prototyypipalvelun - S / S 24h, 4-8layers 48-96 työtuntia.

KYLMÄPALAISET KULUT MINIMUM .025 AVG, .020 MIN .. HOLES EI OLE VASTAAN

Pakkauksessa on väritön, läpinäkyvä kuplakalvo, 25 PCS / pussi, laita kuivausaine sivulle, aseta
kosteusilmaisinkortti yläpuolelle

LUE LISÄÄ TIETOA LISÄTIETOJA [Moottorin tehomodulin valmistaja Kiinassa](#)

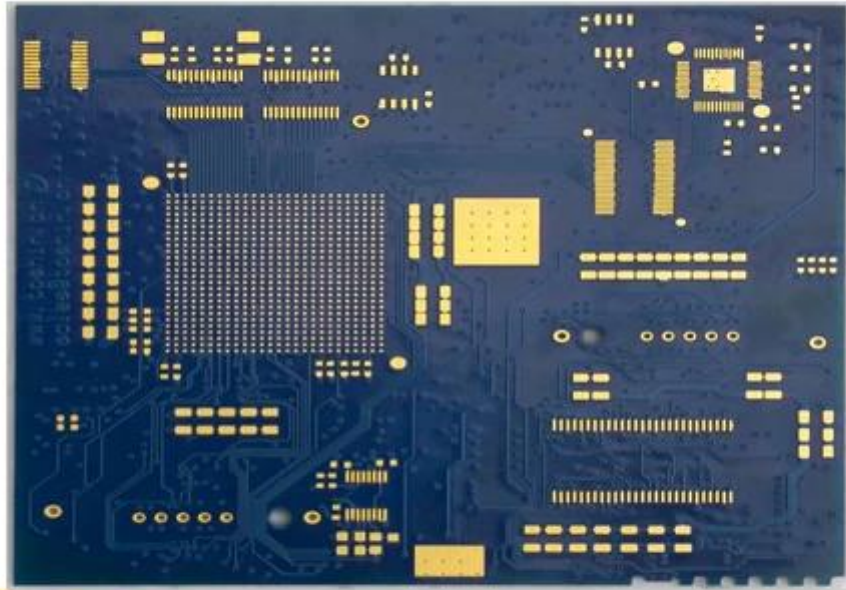
Tuotteen Kuvaus

Pikatiedot

Lähtöisin	Guang dong, Kiina (Manner)	Tuotenimi	O-Johtavat
Mallinumero	Power Bank PCB kokoonpano pcba valmistaja	Pohjamateriaalia	FR-4, alumiini
Kuparipaksuus	0.5oz-5oz	Levyn paksuus	0.1-5mm
Pinnan viimeistely	upotuskulta, OSP, lyijytön HASL	Min. Riviväli	0.2mm
väri-	sininen, punainen, vihreä, musta	hinta	\$ 0,1- \$ 10
sovelletaan	johtanut, matkapuhelin, ilmastointilaitteet, pesukoneet	Min. Viivan leveys	0.2mm
merkki	Industrial Control pcb	Min. Reiän koko	0.2mm
todistukset	ISO9001, UL, RoHS, SGS	MOQ	10kpl
Q / CTN	10PCS-100PCS	paino	0,01 kg -5 kg
desigh-tyyppi	asiakkaan vaatimus		

Pakkaus & Toimitus

Pakkaustiedot	16 vuoden ammatillinen OEM pcb hallituksen valmistaja
Toimitusehdot	7-12 päivää



www.o-leading.com

toimittaja

MDI-PCB-piirilevy, Bare-piirilevytyhtiö

Tuotteen Kuvaus

16 vuoden ammatillinen OEM pcb aluksella valmistus

erä	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018	
	tilavuus	Näyte	tilavuus	Näyte	tilavuus	Näyte
Kerrosluku	32	42	38	44	42	48
Miniviiva / tila (µm)	50/50	40/45	40/45	40/40	35/40	35/35
Min. Porausreikä halkaisija (mm)	0,15	0,10	0,15	0,10	0,15	0,10
Kuvasuhde 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
Mikä tahansa kerroksen yhteenliittäminen	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Levyn täyttö kautta	J00	-	J00	-	J00	-
Min. ydinpaksuus (pois lukien kupari) (µm)	50	40	40	30	40	30
Min. Laserporan halkaisija (µm)	75	65	65	50	50	40
Matkalla reikä / pinottu kautta	J00	-	J00	-	J00	-
materiaali	FR4, Megtron, Nelco, Rogers, Heavy Copper jne.					
Sulautettu kondensaattorin PCB	J00	-	J00	-	J00	-

Pintaprosessi	Lyijytön HASL, ENIG, OSP, upotettava hopea, upotus tina, Flash kulta, kultainen sormitus, valikoiva kova kullanpinnoitus, Kuorittava juotosmaski, hiilimuste
---------------	--

Tiimimme





sertifioinnit



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, 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 products/services 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

UL ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit [UL's Global 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

Type	Cond Width			SS/ DS/ Diam	Area	Solder		Diper		Flame	RoHS	C
	Min	Max	Min			Max	Class	DSR				
Hull/Bayer (mass laminate) printed wiring boards.												
O-LEADING-401												
	0.2 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D6	12.7 (0.5)	260	10	130	V-0	-	-	-
O-LEADING-407												
	0.08 (0.003)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	D5	9.2 (0.4)	260	10	130	V-0	NI	-	-
Hull/Bayer printed wiring boards.												
O-LEADING-408												
	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	-	-
Single layer printed wiring boards.												
O-LEADING-002												
	0.76 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	S5	19.1 (0.8)	260	10	105	V-0	NI	-	-
O-LEADING-003												
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	S5	19.1 (0.8)	260	10	130	V-0	▲	-	-
O-LEADING-033												
	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	S5	25.4 (1.0)	260	10	120	V-0	NI	-	-
O-LEADING-205												
	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D6	69.6 (2.7)	260	10	130	V-0	NI	-	-
O-LEADING-206												
	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/portal/ulcert/ulcert.nsf/\(open\)?open=ZPMV2.E490354&open=1 Wiring, Printed - Component](#) 10

SGS

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, 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	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 Testing Laboratory (China) Ltd. is a member of the SGS Group. The SGS Group is a leading provider of inspection, testing and certification services. For more information, please visit [www.sgs.com](#).

SGS Testing Laboratory (China) Ltd. is a member of the SGS Group. The SGS Group is a leading provider of inspection, testing and certification services. For more information, please visit [www.sgs.com](#).

中国 广州 德信 检测 认证 有限公司 10000 邮编: 51060 100-00-010000 100-20-007012 100-20-007013 100-20-007014

Member of the SGS Group (SGL) SA

Pakkaus & Toimitus

Pakkaustiedot	16 vuoden ammatillinen OEM pcb hallituksen valmistaja
Toimitusehdot	7-12 päivää

([GOLDEN FINGER BOARD toimittaja](#))



Ohje

1. Miten O-Leading varmistaa laadun?

Korkea laatutaso saavutetaan seuraavilla tavoilla.

1. Prosessia valvotaan tiukasti ISO 9001: 2008 -standardien mukaisesti.
2. Lisäksi ohjelmiston käyttö tuotantoprosessin hallinnassa
3. State-of-art testauslaitteet ja työkalut. Esimerkiksi. Flying Probe, X-ray Inspection, AOI (automaattinen optinen tarkastaja) ja ICT (in-circuit testing).
4. Kohtainen laadunvarmistusryhmä, jossa on epäonnistumistapausten analyysi
5. Yhdenmukainen henkilöstön koulutus ja koulutus

2. Miten O-Leading pitää hintasi kilpailukykyisenä?

Viime vuosikymmenen aikana monien raaka-aineiden (esim. Kupari, kemikaalit) hinnat olivat kaksinkertaistuneet, kolminkertaistuneet tai nelinkertaistuneet; Kiinan valuutta RMB oli noussut 31% Yhdysvaltain dollariin nähden; Myös työvoimakustannukset nousivat merkittävästi. O-Leading on kuitenkin pitänyt hinnoittelumme vakaana. Tämä on täysin innovaatioita kustannusten vähentämisessä, jätteiden välttämässä ja tehokkuuden parantamisessa. Hinnat ovat erittäin kilpailukykyisiä samassa laatutasossa.

Uskomme win-win-kumppanuuteen asiakkaidemme kanssa. Kumppanuutemme ovat molempia

osapuolia hyödyttäviä, jos voimme tarjota sinulle kustannuksia ja laatua.

3. Minkälaiset levyt voivat O-Leading-prosessissa?

Yleiset FR4-, korkea-TG- ja halogeenittomat levyt, Rogers, Arlon, Telfon, alumiini / kuparipohjaiset levyt, PI jne.

4. Mitä tietoja tarvitaan PCB-tuotantoon?

On parasta antaa tietoja Gerber 274-X-muodossa. Lisäksi voidaan käsitellä myös Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP ja Eagle.

5. Mikä on tyypillinen monikerros PCB: n prosessivirta?

Materiaalileikkaus → Sisäinen kuivakalvo → sisäinen syövytys → Sisäinen AOI → Moniliitos → Kerrospino ylös Painaminen → Poraus → PTH → Paneelin päällystys → Ulkokuivaus → Kuviointi → Ulkoinen etsaus → Ulkoinen AOI → Juotosmaski → Komponenttimerkki → Pinnan viimeistely → Reititys → E / T → Visuaalinen tarkastus.