

Tervetuloa O-johtaviin

Olemme ammatillinen PCB-valmistaja, jossa on yli kymmenen vuoden kokemuksia. Tuotteiden valikoimayhden, kahden puolen, monikerroksinen PCB, joustavat PCB ja MCPCB. We voivat tarjota nopean prototyypipalvelu - S / S 24 tuntia, 4-8layers vuonna 48-96 työ- tuntia tuotantoaikaa.

Kuparilevyn reikiä vähintään 0,025 avg, .020 min .. Reiät eivät ehkä ole kytkettynä

Pakkaus väritöntä läpinäkyvällä kuplakalvolla, 25 kpl / laukku, laita kuivausmerkille, laita kosteuden indikaattorikortti yläreunaan

Tuotteen Kuvaus

Pikatiedot

Lähtöisin	Guang Dong, Kiina (Manner)	Tuotenimi	O-johtava
Pohjamateriaalia	FR-4, alumiini	Kuparipaksuus	0.5oz-5oz
Min. Reiän koko	0,2 mm	Min. Viivan leveys	0,2 mm
Pinnan viimeistely	Upotus kulta, OSP, Lead Free Hasl	hinta	\$ 0.1 - 10 dollaria
sovellettava	LED, matkapuhelin, ilmastointilaitteet, pesukoneet	merkki	Teollisuuden ohjaus PCB
sertifikaatit	ISO9001, UL, ROHS, SGS	Q / CTN	10PCS-100PCS
paino	0,01 kg -5kg	Moq	10 kpl
Mallinumero	Power Bank PCB: n kokoonpano PCBA-valmistaja	Paksuus	0,1-5mm
väri-	Sininen, punainen, vihreä, musta. Yellow	Min. Riviväli	0,2 mm
Desiule tyyppi	Asiakkaan vaatimus	koko	0,01m3-10m3

Pakkaus ja toimitus

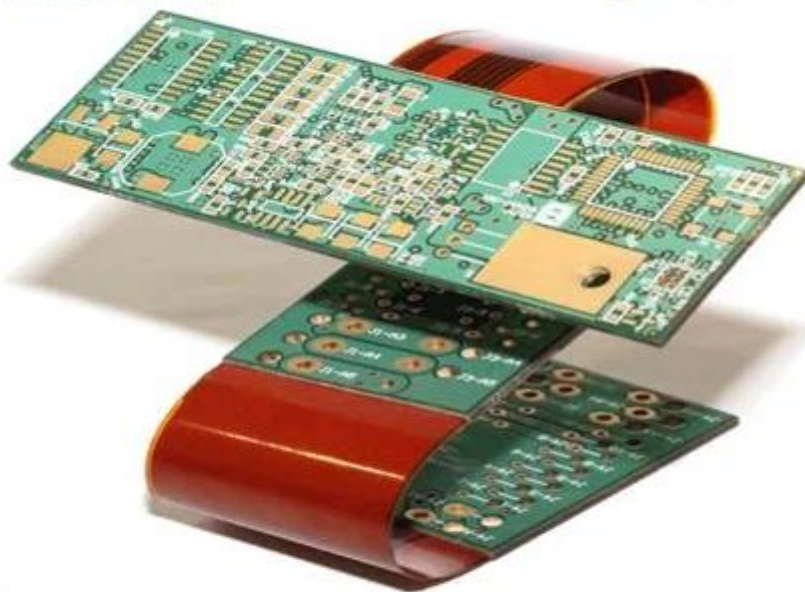
Pakkaustiedot:	16 vuotta ammatillinen OEM PCB Board Valmistaja
Toimitustiedot:	7-12 päivää

Kiina jäykkä ja joustava PCB-valmistaja

tuote	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018	
	Määrä	Näyte	Määrä	Näyte	Määrä	Näyte
Kerroslaskenta	32	42	38	44	42	48
Min Line / Space (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
Kaikki kerroksen yhteenliittäminen	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Levyn täyttö	J00	-	J00	-	J00	-
Min. Core-paksuus (sulje kupari) (µm)	50	40	40	30	40	30
Min. Laserporaus halkaisija (µm)	75	65	65	50	50	40

Kautta haudattu reikä / pinottu kautta	JOO	-	JOO	-	JOO	-
Materiaali	FR4, Megtron, Nelco, Rogers, Raskas kupari jne.					
Sulautettu kondensaattori PCB	JOO	-	JOO	-	JOO	-
Pintaprosessi	Lyijytön HASL, ENIG, OSP, upotus hopea, upotus tina, Flash kulta, kulta sormi, valikoiva kova kultapinnoitus, Peelable juotosmaski, hiili muste					

O-LEADING
To Be Reliable, To Be Valuable



www.o-leading.com

Tiimimme





Sertifikaatit



201726 201VZL430354 - Wiring, Printed - Component

UL ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit UL's [eIC™ 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 E490354

Fortune Building, Nanheng West Road
Room 1313
Huizhou, Guangdong 516211, CHINA

	Cond Width				D50	Min	Max	Dper	Flame	RoHS	C
	Min	Edge	Cond	SS/Thk							
Typ	max(in)	mm(in)	mic(mil)	DS	mm(in)	C	sec	C	Class	DSR	I
Multi-layer (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	-
Multi-layer printed wiring boards.											
O-LEADING-408											
	0.125 (0.005)	0.125 (0.005)	12 (0.47) min:1.35	D6	50.8 (2.0)	260	20	130	V-0	NI	*
Single layer printed wiring boards.											
O-LEADING-002											
	0.76 (0.03)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	D5	19.1 (0.8)	260	10	105	V-0	NI	-
O-LEADING-003											
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	D5	19.1 (0.8)	260	10	130	V-0	▲	-
O-LEADING-033											
	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D5	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/en/sectors/wiring/printed-components/ZPMV2.E490354/Wiring,Printed-Component-19



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, 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
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 is pleased to announce the launch of its new online platform for the collection of test results. This platform will allow customers to upload their test results directly to the SGS website, making it easier to share and manage their data. For more information, please contact your local SGS office or visit [www.sgslab.com](#).

SGS (Singapore) Pte Ltd
110, North Bridge Road, Singapore 078282
Tel: +65 6336 8888 Fax: +65 6336 8889
Email: sgs@sgslab.com Website: www.sgslab.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

Pakkaus ja toimitus

Pakkaustiedot	16 vuotta ammatillinen OEM PCB Board Valmistaja
Toimitustiedot	7-12 päivää



FAQ

1. Miten O-johtava takaa laadun?

Korkealaatuinen standardi saavutetaan seuraavalla tavalla.

1. Prosessia valvotaan tiukasti ISO 9001: 2008 -standardeissa.
2. OHJELMISTON KÄYTTÖ Tuotantoprosessin hallinnassa
3. Tate-of-of-art-testauslaitteet ja työkalut. Esimerkiksi. Flying Probe, Röntgentarkastus, AOI (automaattinen optinen tarkastaja) ja tieto- ja viestintäteknikka (piiri testaus).
4. ded laadunvarmistusryhmä vika-tapausanalyysiprosessi
5. Kondiinen henkilöstön koulutus ja koulutus

2. Miten O-johtava pitää hintasi kilpailukykyinen?

Viime vuosikymmenen aikana monien raaka-aineiden (esim. Kupari, kemikaalit) hinnat olivat kaksinkertaistuneet, kolminkertaiset tai nelinkertaistuvat; Kiinan valuutta RMB oli arvostettu 31% Yhdysvaltain dollareina; Ja työvoimakustannukset kasvoivat myös merkittävästi. O-johtava on kuitenkin pitänyt hinnoittelumme tasaisesti. Tämä omistaa kokonaan innovaatioihimme kustannusten vähentämisessä, jätteiden välttämiseksi ja tehokkuuden parantamiseksi. Hintamme ovat erittäin kilpailukykyisiä teollisuudessa samalla laatutasolla. Uskomme win-win-kumppanuuteen asiakkaidemme kanssa. Yhteistyömme hyödyllisesti hyödyttävä, jos voimme tarjota sinulle reunan kustannuksella ja laadulla.

3. Millaisia levyt voivat O-johtava prosessi?

Yleiset FR4, korkean Tg- ja Halogeeniton levyt, Rogers, Arlon, Telfon, Alumiini / kuparipohjaiset levyt, PI jne.

4. Mitä tietoja tarvitaan PCB-tuotantoon?

On parasta tarjota tietoja Gerber 274-X -muodossa. Lisäksi CAM350, CAD, Protel 99se, tyynyjä, DXP ja EAGLE voidaan käsitellä.

5. Mikä on tyypillinen prosessivirta monikerrokselle PCB?

Materiaalin leikkaus → Sisäinen kuivaa kalvo → Sisäinen syövytys → Sisäinen AOI → Multi-Bond → Kerrospino ylös Painamalla → Poraus → PTH → Paneeli Plating → Ulkoinen kuiva kalvo → Kuviopinnoitus → Ulkoinen etsaus → Outer AOI → Solder Mask → Komponenttikappale → Pinta-ala → Reititys → E / T → Visuaalinen tarkastus.