

# Tervetuloa O-johtavaan

Olemme ammattimainen piirilevyjen valmistaja, jolla on yli kymmenen vuoden kokemus. Tuotevalikoima: yksi, kaksipuolinen, monikerroksinen piirilevy, joustava piirilevy ja MCPCB. Voimme tarjota nopean prototyypipalvelun - S / S 24 tuntia, 4-8 kerrosta 48-96 työtuntia.

[\(Alumiini-piirilevyjen valmistajat\)](#)

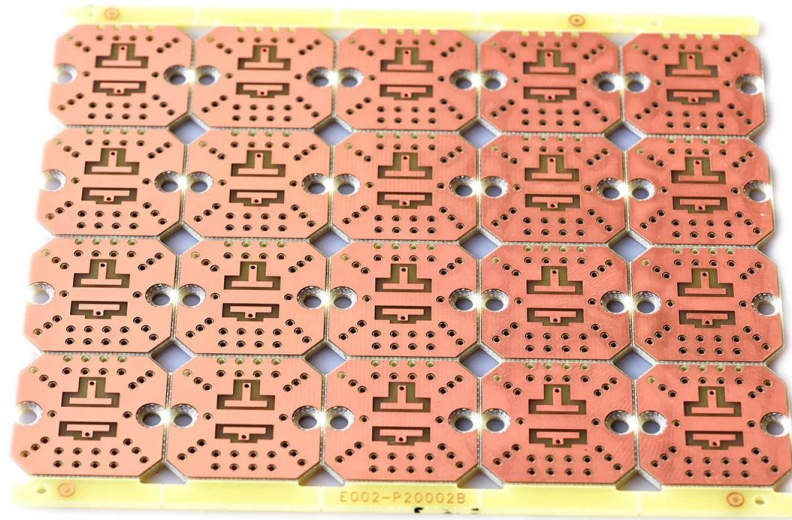
KUPARIYYTYS AIVAT MINIMAALISET .025 AVG, .020 MIN .. reikiä EI SAA kytkeä

Pakkaus värittömällä läpinäkyvällä kuplakalvolla, 25 kpl / pussi, laita kuivausaine kylkeen, laita kosteuden ilmaisinkortti yläpuolelle

Napsauta näitä saadaksesi lisätietoja [□ Alumiiniset piirilevyt Kiinassa](#)

## Tuotteen Kuvaus

PCB P / N	LE-500V1
Kerrosluku	1L
materiaali	Peruskeramiikka
Hallitus thk	1.6mm
kupari thk	1oz
Pienin reiän koko	2.0mm
Reikien lukumäärä (kpls)	16
rivi w /s	20 / 20mil
Impedanssisäätö. KYLLÄ / EI (Tol%)	N
Pinnan viimeistely	ENIG (Au: 0,05um)
Juotosmaskin silkkipaino	Valkoinen musta
Yhden hallituksen koko	Himma X (mm): Himma X (mm): 100; Himma Y (mm): 115
Panelisation	Himmeä X (mm): 100; himmeä Y (mm): 115; UPS: n määrä: 1
Special: irrotettava naamio	N
Reititys / Lävistys	CNC + uppokantapää



[www.o-leading.com](http://www.o-leading.com)

Korkealaatuinen alumiini-piirilevyjen valmistaja

Tiimimme

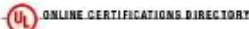




sertifioinnit



201726 201VZL430354 - Wiring, Printed - Component



ZPMV2.E490354  
Wiring, Printed - Component

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

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

E490354

	Cond Width			SS/ DS/	Area Diam	Solder		Flame	RoHS	C	
	Min	Max	Min			Max	Temp				Class
Typ	mm(in)	mm(in)	mic(mil)	DSO	mm(in)	C	sec	C	Class	DSR	I
<b>Multi-layer (mass laminate) printed wiring boards.</b>											
<b>O-LEADING-401</b>											
	0.2 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D6	12.7 (0.5)	260	10	130	V-0	-	-
<b>O-LEADING-407</b>											
	0.08 (0.003)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	D5	9.2 (0.4)	260	10	170	V-0	NI	-
<b>Multi-layer printed wiring boards.</b>											
<b>O-LEADING-408</b>											
	0.125 (0.005)	0.125 (0.005)	12 (0.47) 31-135	D6	50.8 (2.0)	260	20	130	V-0	NI	*
<b>Single layer printed wiring boards.</b>											
<b>O-LEADING-002</b>											
	0.76 (0.03)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	S5	19.1 (0.7)	260	10	105	V-0	NI	-
<b>O-LEADING-003</b>											
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	S5	19.1 (0.7)	260	10	130	V-0	▲	-
<b>O-LEADING-033</b>											
	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	S5	25.4 (1.0)	260	10	120	V-0	NI	-
<b>O-LEADING-205</b>											
	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D6	69.6 (2.7)	260	10	130	V-0	NI	-
<b>O-LEADING-206</b>											
	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/qa/certification/UL60718/RFQ/RFQ.asp?Prod=ZPMV2.E490354&Category=Wiring,Printed-Component&Lang=1](#)



Test Report

No. CANEC1805164701

Date: 03 Apr 2018

Page 2 of 8

Test Results:

Test Part Description:

Specimen No. **SGS Sample ID** **Description**  
SNI1 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 provision of test results. The platform is designed to provide a secure and efficient way for clients to access their test results. The platform is available in English, French, German, Italian, Japanese, Korean, Spanish, and Chinese. For more information, please visit [www.sgslab.com](#).  
 中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 注册号: CNAS C11000 1801010000 1801020000 1801030000 1801040000  
 中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 注册号: CNAS C11000 1801010000 1801020000 1801030000 1801040000  
 Member of the SGS Group (SGS SA)

## Pakkaaminen ja toimitus

Pakkaustiedot	16-vuotias ammattimainen OEM-piirilevyjen valmistaja
Toimituksen yksityiskohdat	7-12 päivää



## Ohje

1. Kuinka O-Leading varmistaa laadun?

Korkea laatustandardimme saavutetaan seuraavilla tavoilla.

1. Prosessia ohjataan tiukasti ISO 9001: 2008 -standardien mukaisesti.

2. Laaja ohjelmistojen käyttö tuotantoprosessin hallinnassa

3. Maailmanmukaisimmat testauslaitteet ja työkalut. Esim. Lentävä koetin, röntgentarkastus, AOI (automaattinen optinen tarkastaja) ja ICT (sisäinen testaus).

4. Dedicated laadunvarmistusryhmä vikatapausten analysointiprosessin kanssa

5. Henkilöstön jatkuva koulutus

2. Kuinka O-Leading pitää hintasi kilpailukykyisenä?

Viime vuosikymmenen aikana useiden raaka-aineiden (esim. Kuparin, kemikaalien) hinnat ovat kaksinkertaistuneet, kolminkertaistuneet tai nelinkertaistuneet; Kiinan valuutta RMB oli vahvistanut 31% enemmän kuin Yhdysvaltain dollari; Ja myös työvoimakustannuksemme nousivat merkittävästi.

O-Leading ovat kuitenkin pitäneet hinnoittelumme vakaana. Tämä johtuu kokonaan innovaatioistamme kustannusten vähentämisessä, jätteen välttämässä ja tehokkuuden parantamisessa. Hintamme ovat erittäin kilpailukykyisiä teollisuudessa samalla laatuasolla.

Uskomme win-win-kumppanuuteen asiakkaidemme kanssa. Kumppanuutemme on molemminpuolista

hyötyä, jos pystymme tarjoamaan sinulle edun kustannuksissa ja laadussa.

3. Millaisia levyjä O-Leading voi käsitellä?

Yleiset FR4, korkean TG: n ja halogeenittomat levyt, Rogers, Arlon, Telfon, alumiini / kuparipohjaiset levyt, PI, jne.

4. Mitä tietoja tarvitaan piirilevyjen tuotantoon?

Tiedot on parasta toimittaa Gerber 274-X-muodossa. Lisäksi Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP ja Eagle voidaan myös käsitellä.

5. Mikä on monikerroksisten piirilevyjen tyypillinen prosessivirta?

Materiaalin leikkaus → Sisäinen kuivakalvo → Sisäinen syövyttäminen → Sisäinen AOI → Monisidos → Kerrosten pinonkestäminen Painaminen → Poraus → PTH → Paneelien pinnoitus → Ulko kuivakuori → Kuviointi → Ulko syövyttäminen → Ulko AOI → Juotosmaski → Komponenttimerkki → Pinnan viimeistely → Reititys → E / T → Silmämääräinen tarkastus.