

Tervetuloa O-johtavaan

Olemme ammattimaisia piirilevyvalmistajia, joilla on yli kymmenen vuoden kokemus. Tuotevalikoima: yksipuolinen, kaksipuolinen, monikerroksinen piirilevy, joustava piirilevy ja MCPCB. Voimme tarjota nopean prototyypipalvelun: S / S 24 tunnissa, 4-8 yksikköä 48-96 tuotantotunnissa.

[\(Valmistaja raskaasta kupariprosessista\)](#)

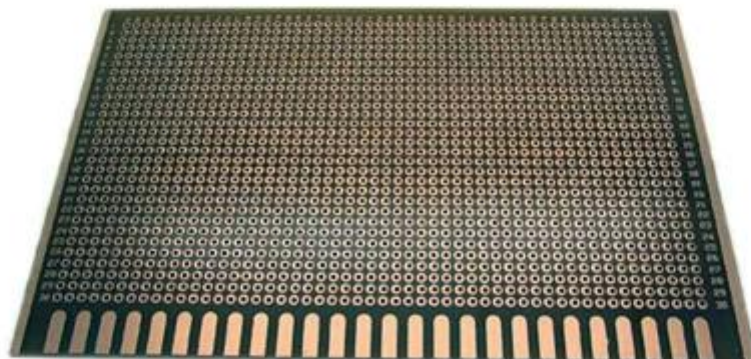
KUPARIYYTYSEN REIKAT MINIM. 025 AVG, .020 MIN .. reikiä EI voida kytkeä

Pakkaus värittömällä läpinäkyvällä kuplakalvolla, 25 kappaletta / pussi, laita kuivausaine sivuun, laita kosteuden ilmaisinväylä yläpuolelle

Napsauta tätä, jos haluat lisätietoja:

Tuotteen Kuvaus

PCB P / N	LE-150
Laskevat kerrokset	1L
materiaali	Peruskeramiikka
yhtiön hallitus	3,2 mm
thk kuparia	1 unssi
Pienin reiän koko	/
Reikien lukumäärä (kappaletta)	/
linja w / s	/
S / N-impedanssitarkistus (Tol%)	N
Pinnan viimeistely	ENIG (Au: 0,05um)
Silkkihitsausmaski	Musta valkoinen
Yksittäiset mitat	Himmennetty X (mm): 27; Himmeä Y (mm): 45
Panelisation	Himmennetty X (mm): 27; Himmeä Y (mm): 135; UPS-nro: 3
Special: irrotettava naamio	N
Reititys / lävistys	Upotettu CNC-ruuvi +



www.o-leading.com

Piirilevyjen valmistaja Kiinan kuparipohjaisella pohjalla

Tiimimme





sertifikaatit



2017/26 2016VZL430354 - Wiring, Printed - Component

ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit UL's [eQTM 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				Max				Max			
	Min	Min	Cond		SS/	Area	Solder		Oper	Flame	Heat	
	Min	Edge	Thk	DS/	Diam	Limits	Temp				UL796	
Type	mm(In)	mm(In)	mic(mil)	DSO	mm(In)	C	sec	C	Class	DSR	I	
HullBayer (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	230	V-0	-	-	
O-LEADING-407												
	0.08 (0.003)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	D5	9.7 (0.4)	260	10	170	V-0	AB	-	
HullBayer printed wiring boards.												
O-LEADING-408												
	0.125 (0.005)	0.125 (0.005)	12 (0.47)	D6	50.8 (2.0)	260	20	130	V-0	AB	-	
Single layer printed wiring boards.												
O-LEADING-002												
	0.76 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	D5	19.1 (0.7)	260	10	105	V-0	AB	-	
O-LEADING-003												
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	D5	19.1 (0.7)	260	10	130	V-0	AB	-	
O-LEADING-033												
	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D5	25.4 (1.0)	260	10	120	V-0	AB	-	
O-LEADING-205												
	0.2 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D6	69.8 (2.7)	260	10	130	V-0	AB	-	
O-LEADING-206												
	0.15 (0.006)	0.33 (0.013)	17 (0.67)	D5	69.8 (2.7)	260	10	130	V-0	AB	-	

* - CTI marking is optional and may be marked on the printed wiring board.

Making: Company name or file number and type designation. May be followed by a suffix to denote factory identification or burning test designation.
Last updated on 2017-01-27

Questions? Print this page Terms of Use Page Top

Implications: Using this information to identify the product is not a warranty. ZPMV2.E490354 is a wiring, printed - component. 10



Test Report

No. CAVE1805164701

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 62321-4:2013+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
Trisbromobiphenyl	-	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
Trisbromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Tetrabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Pentabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND



SGS is a global leader in testing, inspection and certification services. We are committed to providing our clients with the highest quality of service and the most reliable results. Our services are recognized by the international community and are a key element of our success. We are proud to be a part of the SGS Group, which is a leading provider of testing, inspection and certification services worldwide. For more information, please visit our website at www.sgs.com.

Pakkaus ja toimitus

yksityiskohdat pakkauksessa	Piirilevyjen ammattimainen valmistaja 16 vuotta
Toimitustiedot	7-12 päivää



Ohje

PCB-kuparitäyte tukkukaupassa

1. Kuinka O-Leading takaa laadun?

Korkea laatustandardimme saadaan seuraavalla.

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

2. Ohjelmistojen laaja käyttö tuotantoprosessin hallinnassa

3. Huippuluokan testaustyökalut ja työkalut. Esimerkiksi. Lentävä koetin, röntgentarkastus, AOI (automaattinen optinen tarkastaja) ja ICT (sisäinen testi).

4. Määritelty laadunvarmistusryhmä, jolla on vikatapausten analysointi

5. Henkilöstön koulutus ja jatkuva koulutus

2. Kuinka O-Leading pitää kilpailukykyisen hinnan?

Viime vuosikymmenellä useiden raaka-aineiden (esim. Kuparin, kemikaalien) hinnat olivat kaksinkertaistuneet, kolminkertaistuneet tai nelinkertaistuneet; Kiinan RMB-valuutta oli vahvistunut 31% suhteessa Yhdysvaltain dollariin; Ja myös työvoimakustannuksemme ovat nousseet huomattavasti. O-Leading on kuitenkin pitänyt hinnat vakiona. Kyse on innovaatioistamme kustannusten vähentämisessä, jätteen välttämässä ja tehokkuuden parantamisessa. Hintamme

ovat erittäin kilpailukykyisiä teollisuudessa samalla laatutasolla.

Uskomme win-win-kumppanuuteen asiakkaidemme kanssa. Kumppanuutemme on molemminpuolista hyötyä, jos voimme tarjota sinulle edun kustannuksissa ja laadussa.

3. Millaisia kortteja O-Leading-prosessi voi tehdä?

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

4. Mitä tietoja tarvitaan piirilevyjen tuotantoon?

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

5. Mikä on monikerroksisten piirilevyjen tyypillinen prosessivirta?

Leikkausmateriaali → Sisäinen kuivakalvo → Sisäinen syövyttäminen → Sisäinen AOI → Monisidos → Kerroksen päällekkäin tapahtuva puristus → Poraus → PTH → Levitys → Ulkoinen kuivakalvo → Levitys → Ulkoinen kaiverrus → Ulkoinen AOI → Hitsausmaski → Komponenttimerkki → Viimeistelypinta → Reititys → E / T → Silmämääräinen tarkastus.