

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. ([halogeeniton PCB-tehtaan Kiina](#))

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 LISÄTIETOJA: [pcb: n hallituksen valmistaja Kiinassa](#)

Tuotteen Kuvaus

PCB P / N	Halogeeniton raaka-ainepiirilevy, jossa on S1550 TG 150
Kerrosluku	2L
materiaali	FR-4 TG150 halogeeniton
Hallitus thk	1.60mm
kupari thk	1 / 1oz
Pienin reiän koko	0,50 mm
Reikien määrä (kpl)	29
linja w / s	10 / 8mil
Impedanssin ohjaus. Y / N (Tol%)	N
Pinnan viimeistely	ENIG Au: 0.05-0.10UM
Solder Mask Silkscreen	Matte Green / N / A
Yhden hallituksen koko	Dim X (mm): 21,5; Dim Y (mm): 60,3
Panelisation	Dim X (mm): 108, Dim Y (mm): 138.1, No UPS: 8
Special: kuorittava naamio	N
Reititys / Lävistys	CNC

•





www.o-leading.com

Tiimimme





sertifioinnit



2017/26 2016VZL430354 - Wiring, Printed - Component

ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit UL's [iQ™ 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 (0.8)	260	10	105	V-0	AB	-	
O-LEADING-003												
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	D5	19.1 (0.8)	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

https://www.ul.com/Products/2016VZL430354-Wiring,Printed-Component



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 62321-4:2013+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 pleased to announce that it has been awarded the ISO 9001:2015 certification for its Quality Management System (QMS) for the production of its products. The certification was issued by the SGS Certification Ltd. (UK) and is valid for the period from 01/01/2018 to 31/12/2020. The certification covers the production of all products manufactured by SGS in the UK. The certification is a testament to the commitment of SGS to the highest standards of quality and customer satisfaction. For more information, please visit www.sgs.com.

Pakkaus & Toimitus

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



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, jätteen 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.