

Benvenuto in O-Leading

Siamo un produttore di PCB professionale con oltre dieci anni di esperienza. Gamma di prodotti: PCB a un lato, a due lati, multistrato, PCB flessibile e MCPCB. Siamo in grado di fornire un servizio di prototipazione rapida: S / S in 24 ore, 4-8 unità in 48-96 ore di produzione.

FORI MINIMI DELLA PIASTRA DI RAME .025 AVG, .020 MIN .. I FORI NON POSSONO ESSERE CONNESSI

Confezionato con pellicola trasparente incolore a bolle, 25 pezzi / borsa, posizionare l'essiccante sul lato, posizionare l'indicatore di umidità in alto

CLICCA QUI PER MAGGIORI INFORMAZIONI : [Produttore di PCB a film spesso](#)

Descrizione del prodotto

- [Fornitore di circuiti stampati in ceramica](#)

PCB P / N	Q503701-A
Conteggio dei livelli	2L
Materiale	BASE ceramica
Consiglio di Amministrazione	0,55 mm
thk di rame	1/1 oz
Dimensione del foro più piccola	1.6mm
Numero di fori (pezzi)	4
linea w / s	/
Controllo impedenza S / N (Tol%)	N
Finitura superficiale	Argento elettrico
Maschera per saldatura serigrafica	verde
Dimensioni semplici	Dim X (mm): 109; Dim Y (mm): 50
Panelisation	Dim X (mm): 109; Dim Y (mm): 50; UPS n .: 1
Speciale: maschera pelabile	N
Routing / Punzonatura	CNC

•



www.o-leading.com

Ossido di alluminio PCB substrato ceramico Cina

La nostra squadra





certificazioni



201726 201VZL430354 - Wiring, Printed - Component



ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit UL's [ULi 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			SS/ DS/	Area Diam	Solder		Flame	RoHS	C	
	Min	Max	Max			Temp	Class				
Min	Edge	Thk	DS/	Thk	Temp	Class	DSR	I			
Typ	max(in)	mm(in)	mil(mm)	DSO	max(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 (0.34)	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:1.25	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/ulcertification/UL60718RMS/ewg/ulcert/ZPMV2.E490354/Component/Wiring,Printed-Component/10](#)



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 is pleased to announce the launch of its new online platform for the provision of test results. This platform is available at [www.sgslab.com](#). The platform is designed to provide a secure and efficient way for clients to access their test results. The platform is available in multiple languages and is accessible 24/7. For more information, please contact your account manager or visit [www.sgslab.com](#).

Member of the SGS Group (SGS SA)

Imballaggio e consegna

Confezione dettagli	Produttore professionale di schede PCB da 16 anni
Dettaglio di consegna	7-12days



FAQ

1. In che modo O-Leading garantisce la qualità?

Il nostro elevato standard di qualità si ottiene con quanto segue.

1. Il processo è rigorosamente controllato secondo le norme ISO 9001: 2008.
2. Ampio uso di software nella gestione del processo di produzione
3. strumenti e strumenti di prova all'avanguardia. Per esempio. Sonda volante, ispezione a raggi X, AOI (Automated Optical Inspector) e ICT (circuit test).
4. Squadra di controllo qualità specificata con processo di analisi dei casi di errore
5. Formazione del personale e formazione continua

2. In che modo O-Leading mantiene il prezzo competitivo?

Nell'ultimo decennio, i prezzi di molte materie prime (ad esempio rame, prodotti chimici) sono raddoppiati, triplicati o quadruplicati; La valuta cinese RMB ha apprezzato il 31% rispetto al dollaro USA; E anche i nostri costi del lavoro sono aumentati in modo significativo. Tuttavia, O-Leading ha mantenuto costanti i nostri prezzi. Riguarda le nostre innovazioni per ridurre i costi, evitare gli sprechi e migliorare l'efficienza. I nostri prezzi sono molto competitivi nel settore con lo stesso livello di qualità.

Crediamo in una collaborazione di reciproco vantaggio con i nostri clienti. La nostra partnership

sarà reciprocamente vantaggiosa se possiamo offrirti un vantaggio in termini di costi e qualità.

3. Quali tipi di carte può realizzare il processo O-Leading?

FR4 comuni, alto TG e schede prive di alogeni, Rogers, Arlon, Telfon, lastre di alluminio / rame, PI, ecc.

4. Quali dati sono necessari per la produzione di PCB?

È meglio fornire dati nel formato Gerber 274-X. Inoltre, è possibile elaborare anche Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP ed Eagle.

5. Qual è il flusso di processo tipico per PCB multistrato?

Materiale tagliato → pellicola interna asciutta → incisione interna → AOI interna → Multi-bonding → strati di pressatura sovrapposti → Foratura → PTH → Placcatura → pellicola esterna asciutta → Placcatura → Incisione esterna → AOI → Maschera per saldatura esterna → Componente COD → Superficie di finitura → Percorso → E / T → Ispezione visiva.