

Benvenuto in O-leading

Siamo produttori di PCB professionali con più di dieci anni di esperienza. Gamma di prodotti: PCB singolo, doppio lato, multistrato, PCB flessibile e MCPCB. Siamo in grado di fornire un rapido servizio di prototipazione: S / S in 24 ore, 4-8 unità in 48-96 ore di produzione.

PIATTO DI RAME HOLES MINIMO .025 AVG, .020 MIN .. I FORI NON POSSONO ESSERE COLLEGATI

Confezione con pellicola a bolle trasparente incolore, 25 pezzi / sacchetto, mettere il disidratante sul fianco, mettere la scheda dell'indicatore di umidità sul lato superiore

FARE CLIC QUESTE PER ULTERIORI INFORMAZIONI: [Produttore di moduli di potenza del motore Cina](#)

Descrizione del prodotto

Info Veloci

Luogo d'origine	Guangdong, Cina (continente)	Marchio	O-leader
Materiale base Materiale base	FR-4, Alluminio	Spessore di rame	0,5 once-5 once
Finitura superficiale	immersione oro, OSP, senza piombo HASL	Spessore del bordo	0.1-5mm
Min. Larghezza della linea 0.2mm	0,2 millimetri	Min. Interlinea	0,2 millimetri
colore	blu, rosso, verde, nero, giallo	prezzo	\$ 0,1- \$ 10
applicabile a	led, telefono cellulare, condizionatori d'aria, lavatrici	taglia	0.01m3-10m3
personaggio	PWB di controllo industriale	Min. Dimensione del buco	0.2mm0.2mm
certificati	ISO9001, UL, RoHS, SGS	MOQ	10 pezzi
Q / CTN	10PCS-100PCS	design type	requisito del cliente
peso	0,01 kg -5 kg		

Imballaggio & Consegna

Dettagli sul confezionamento:	Produttore professionale di schede PCB da 16 anni
Dettaglio di consegna:	7-12days

Fabbricazione professionale di schede PCB da 16 anni

articolo	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018	
	Volume	Campione	Volume	Campione	Volume	Campione
Conteggio dei livelli	32	42	38	44	42	48
Linea / spazio min (µm)	50/50	40/45	40/45	40/40	35/40	35/35

Foro minimo diametro (mm)	0.15	0.10	0.15	0.10	0.15	0.10
Proporzioni di 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
Qualsiasi interconnessione a livello	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Riempimento del piatto via	Sì	-	Sì	-	Sì	-
Min. spessore del nucleo (escluso il rame) (µm)	50	40	40	30	40	30
Min. Diametro laser drill (µm)	75	65	65	50	50	40
Via su sepolto buco / impilato via	Sì	-	Sì	-	Sì	-
Materiale	FR4, Megtron, Nelco, Rogers, rame pesante, ecc.					
PCB condensatore incorporato	Sì	-	Sì	-	Sì	-
Processo di superficie	HASL senza piombo, ENIG, OSP, argento per immersione, stagno per immersione, Flash oro, placcatura in oro, placcatura in oro duro selettivo, Maschera di saldatura pelabile, inchiostro al carbone					



www.o-leading.com

[Garantire l'assemblaggio di PCB di alta qualità, produttore di schede PCB Cina](#)

La nostra squadra





certificazioni



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	Max	Cond	SS/	Area	Solder	Oper	Temp	Flame	UL796	Flame	Class
Min	Edge	Thk	DS/	Diam	Limits	Temp	Flame	UL796	T				
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

Implications: Using this information to identify the product is not a warranty. ZPMV2.E490354 is a 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 62321-4:2013+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
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
Hexabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Heptabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Octabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Nonabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Decabromodiphenyl ether	-	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 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 factor in the success of many of the world's leading companies. SGS is a member of the BSI Group (BSI Group Ltd).

Imballaggio & Consegna

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

(Fornitore di GOLDEN FINGER BOARD)



FAQ

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

Il nostro standard di alta qualità si ottiene con il seguente.

1. Il processo è strettamente controllato secondo gli standard ISO 9001: 2008.
2. Ampio uso del software nella gestione del processo di produzione
3. Strumenti e strumenti di collaudo all'avanguardia. Per esempio. Flying Probe, X-ray Inspection, AOI (Automated Optical Inspector) e ICT (test in-circuit).
4. Specificato team di garanzia della qualità con processo di analisi caso di fallimento
5. Formazione e formazione continua del personale

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

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

Crediamo in una partnership vantaggiosa con i nostri clienti. La nostra partnership sarà

reciprocamente vantaggiosa se siamo in grado di fornirvi un vantaggio in termini di costi e qualità.

3. Quali tipi di schede possono utilizzare il processo O-Leading?

FR4 comuni, tavole ad alto TG e senza alogeni, Rogers, Arlon, Telfon, schede in 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 e Eagle.

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

Materiale da taglio → Film secco interno → Incisione interna → AOI interno → Multi-legame → Sovrapposizione di strati Premendo → Foratura → PTH → Placcatura → Pellicola asciutta esterna → Placcatura → Incisione esterna → AOI esterno → Maschera di saldatura → Contrassegno del componente → Finitura superficiale → Instradamento → E / T → Ispezione visiva.