

Vítejte v O-lead

Jsme profesionální výrobce desek plošných spojů s více než desetiletou zkušeností. Produkty řady jedno-, dvojstranné, vícevrstvé PCB, flexibilní PCB a MCPCB. Můžeme zajistit rychlý prototypový servis - S / S za 24 hodin, 4 - 8 let v 48-96 pracovních hodinách. ([Vícevrstvá PCB tisková společnost](#))

MĚSÍČÍ ŠTÍTKY MINIMUM .025 AVG, .020 MIN .. HOLY NESMÍ BÝT PLUGGOVANÉ

Balení s bezbarvou průhlednou bublinkovou fólií, 25 ks PCS / sáček, vložení vysoušedla do boku, vložení ukazatele vlhkosti na horní stranu

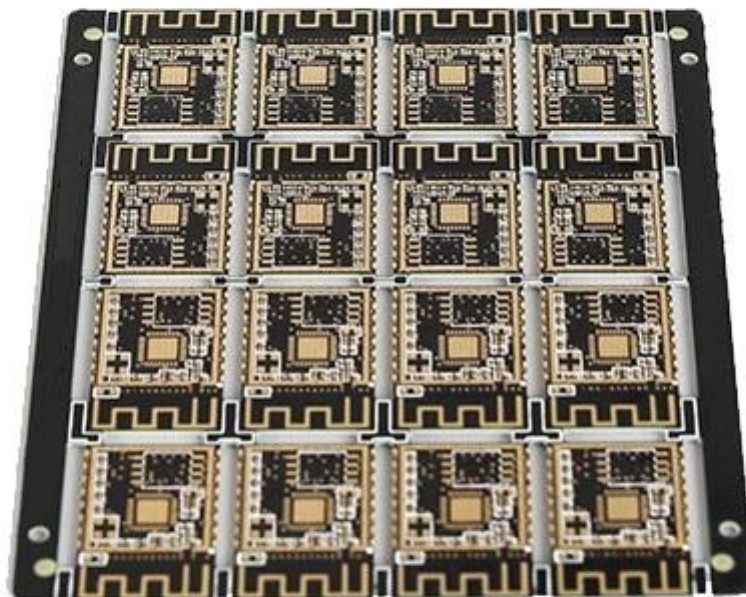
PROSÍM KLIKNĚTE NA TĚCHTO VÍCE INFORMACÍ: [pcb výrobce v Číně](#)

popis produktu

PCB P / N	Černá pájecí maska pcb s polovičním otvorem
Počet vrstev	4L
Materiál	FR-4 TG170
Deska thk	1,6 mm
měděný thk	1/1/1 / 1oz
Nejmenší velikost díry	0,3 MM
Počet otvorů (ks)	98
řádek w / s	5 / 5mil
Kontrola impedance. Y / N (Tol%)	N
Povrchová úprava	ENIG Au: 0,05-0,10
Pájecí maska Silkscreen	Černá / SvatodušníE
Velikost jedné desky	Rozměr X (mm): 21, rozměr Y (mm): 12
Panelizace	Dim X (mm): 90; Dim Y (mm): 68;
Speciální: odlupovatelná maska	N
Směrování / děrování	CNC

•





www.o-leading.com

Náš tým

Vysoce kvalitní velkoobchodníci pcb





Certifikace



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	
Huileyer (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	-	
Huileyer 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 verify the accuracy of the data is the user's responsibility. ZPMV2.E490354 - Wiring, Printed - Component



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 pleased to announce the launch of its new SGS Certification Services. SGS Certification Services are the only ones in the world that provide a full range of certification services for the manufacturing industry. SGS Certification Services are the only ones in the world that provide a full range of certification services for the manufacturing industry. SGS Certification Services are the only ones in the world that provide a full range of certification services for the manufacturing industry.

Balení a balení dodávka

detaily balení	16 let profesionální výrobce PCB desek
Detail dodávky	7-12 dní



FAQ

1. Jak zajistit kvalitu O-Leading?

Náš vysoký standard kvality je dosažen následujícím způsobem.

1. Proces je přísně kontrolován podle norem ISO 9001: 2008.
2. Extenzivní využití softwaru při řízení výrobního procesu
3. State-of-art zkušební zařízení a nástroje. Např. Létající sonda, rentgenová kontrola, AOI (automatizovaný optický inspektor) a ICT (testování v obvodu).
4. Dedicated týmu pro zajištění kvality s analýzou případů selhání případu
5. Průběžná školení a vzdělávání zaměstnanců

2. Jak udržuje vaše cena konkurenceschopnou?

Za poslední desetiletí se ceny mnoha surovin (např. Mědi, chemikálií) zdvojnásobily, ztrojnásobily nebo zvýšily na čtyřnásobek; Čínská měna RMB zhodnotila 31% oproti americkému dolaru; Výrazně vzrostly také naše náklady práce. Nicméně, O-Leading udržuje naše ceny stabilní. To zcela odpovídá našim inovacím v oblasti snižování nákladů, vyhýbání se odpadům a zvyšování efektivity. Naše ceny jsou v tomto odvětví velmi konkurenceschopné na stejné úrovni kvality.

Věříme v partnerství win-win s našimi zákazníky. Naše partnerství bude vzájemně prospěšné, pokud vám poskytneme výhodu v oblasti nákladů a kvality.

3. Jaké typy desek mohou O-Leading proces?

Společné desky FR4, vysoce TG a bezhalogenové desky, Rogers, Arlon, Telfon, desky na bázi hliníku / mědi, PI atd.

4. Jaká data jsou potřebná pro výrobu PCB?

Nejlepší je poskytovat data ve formátu Gerber 274-X. Navíc mohou být zpracovány také Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP a Eagle.

5. Jaký je typický procesní proces pro vícevrstvou desku plošných spojů?

Řezání materiálu → Vnitřní suchý film → vnitřní leptání → Vnitřní AOI → Vícevrstvý → Vrstvení vrstev
Lisování → Vrtání → PTH → Pokovování panelů → Vnější suchý film → Pokovování → Vnější lept → Vnější
AOI → Pájená maska → Značka součásti → Povrchová úprava → Směrování → E / T → Vizuální kontrola.