

Vítejte v O-vedení

Jsme profesionální výrobce PCB s více než deseti lety zkušeností. Produkty Range-Single, Double Side, Vícevrstvý PCB, Flexibilní PCB a MCPCB. We mohou poskytnout rychlé prototypové služby - S / S v 24 hodinách, 4-8LAYERS v 48-96 pracovních hodinách.

Otvory mědi děr minimálně .025 AVG, 0,20 min .. Otvory nemusí být zapojeny

Balení s bezbarvou průhlednou bublinovou fólií, 25 ks / taškou, dejte vysoušku v boku, vložte kartu indikátoru vlhkosti na horní straně

Popis výrobku

Rychlé detaily

Místo původu	Guang Dong, Čína (pevnina)	Jméno značky	O-vedoucí
Základní materiál	Fr-4, hliník	Tloušťka mědi	0.5oz-5oz.
Min. Velikost otvoru	0,2 mm	Min. Šířka čáry	0,2 mm
Povrchová úprava	ponoření zlato, OSP, olovo volný hasl	cena	\$ 0.1- \$ 10
použitelné pro	LED, mobilní telefon, klimatizace, pračky	charakter	Průmyslová kontrola PCB.
certifikáty	ISO9001, UL, RoHS, SGS	Q / CTN.	10ks-100ks.
hmotnost	0.01kg -5kg.	MOQ.	10ks.
Modelové číslo	Power Bank PCB Montáž PCBA výrobce	Tloušťka desky	0.1-5 mm
barva	modrá, červená, zelená, black.yellow	Min. Řádkování	0,2 mm
Desigh Type.	Požadavek na klienta	velikost	0,01 m3-10m3.

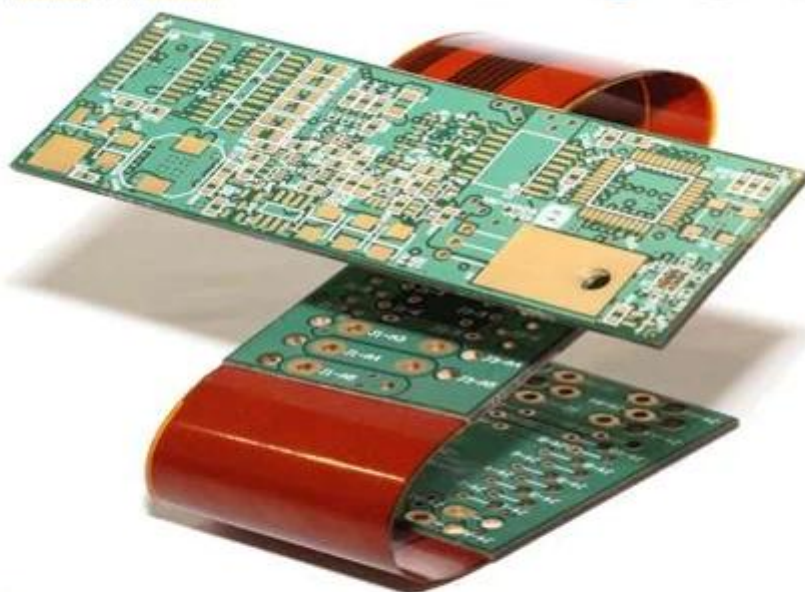
Balení a dodání

Detaily balení:	16 let Profesionální OEM PCB deska výrobce
Detail dodání:	7-12 dnů

Cína tuhý výrobce PCB

položka	2014.		2015 ~ 2016.		2017 ~ 2018.	
	Objem	Vzorek	Objem	Vzorek	Objem	Vzorek
Počet vrstev	32.	42.	38.	44.	42.	48.
Min Line / Space (μm)	50/50.	40/45.	40/45.	40/40.	35/40.	35/35.
Min Hole Průměr (mm)	0.15.	0.10.	0.15.	0.10.	0.15.	0.10.
Poměr stran 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
Všechny propojení vrstev	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Plnění desek přes.	ANO	-	ANO	-	ANO	-
Min. Tloušťka jádra (vylučování mědi) (μm)	50.	40.	40.	30.	40.	30.
Min. Průměr laserového vrtáku (μm)	75.	65.	65.	50.	50.	40.

Přes pohřben díra / skládaný přes	ANO	-	ANO	-	ANO	-
Materiál	FR4, Megtron, Nelco, Rogers, těžká měď, atd.					
Vložený kondenzátor PCB.	ANO	-	ANO	-	ANO	-
Povrchový proces	Bezolovnatý hasl, Enig, OSP, ponořovací stříbrná, ponorná cín, Flash Gold, Gold Finger pokovování, selektivní tvrdé zlato pokovování, Odlupovací pájecí maska, uhlíkový inkoust					



www.o-leading.com

Náš tým





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	
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

Imp: O-LEADING SUPPLY CHAIN (HK) CO., LIMITED; Wiring, Printed - Component; ZPMV2.E490354; 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 pleased to announce the results of the testing performed by its laboratories. The results are provided for your information only. They are not intended to be used as a basis for any legal action. The results are provided for your information only. They are not intended to be used as a basis for any legal action. The results are provided for your information only. They are not intended to be used as a basis for any legal action.

Balení a dodání

detaily balení	16 let Profesionální OEM PCB deska výrobce
Detail doručení	7-12 dnů



Faq.

1. Jak zajišťují kvalitu o-vedení?

Naše vysoká kvalita byla dosažena s následujícími.

1. Zpracování je přísně kontrolován podle normy ISO 9001: 2008.
2. energie používání 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. Podedáváný tým zajištění kvality s procesem analýzy selhání
5. Kontinuální školení a vzdělávání

2. Jak o-vedoucí udržuje konkurenční cenu?

Během posledního desetiletí se ceny mnoha surovin (např. Měď, chemických látek) zdvojnásobily, ztrojnásobily nebo čtyřnásobek; Čínská měna RMB ocenila 31% nad americkým dolarem; A naše pracovní náklady se také výrazně zvýšily. O-vedoucí však udržovali naši cenu stabilní. To vlastní zcela na naše inovace při snižování nákladů, vyhnout se odpadům a zlepšování účinnosti. Naše ceny jsou velmi konkurenceschopné v průmyslu na stejné úrovni kvality.

Věříme v partnerství Win-win s našimi zákazníky. Naše partnerství bude vzájemně prospěšné, pokud vám můžeme poskytnout hranu nákladů a kvalitě.

3. Jaké druhy desek mohou o-vedoucího procesu?

Společné FR4, high-tg a bez halogenových desek, Rogers, Arlon, Telfon, hliníkové / měděné desky, PI atd.

4. Jaké údaje jsou potřebné pro výrobu PCB?

Nejllepší je poskytnout data v Gerber 274-x formátu. Kromě toho mohou být také zpracovány CAM350, CAD, Protel 99SE, podložky, dxf a orel.

5. Jaký je typický proces procesu pro vícevrstvé PCB?

Řezání materiálu → Vnitřní suchý film → Vnitřní leptání → Vnitřní AOI → Multi-Bond → vrstva Stack Up Lisování → Vrtání → PTH → Panelové pokovování → Vnější suchý fólie → Vzorkové pokovování → vnější leptání → Vnější aoi → Směrování → E / T → Vizualní kontrola.