

Welkom bij O-Leading

O-Leading streeft ernaar de partner te zijn van de one-stop-oplossing in de EMS-supply chain, inclusief PCB-ontwerp, PCB-productie en PCB-assemblage (PCBA). Wij leveren enkele van de meest geavanceerde PCB-technologieën, waaronder HDI-PCB's, meerlagige PCB's, star-flexibele PCB's. We kunnen ondersteuning bieden van het prototype voor snelle rotatie tot middelgrote en massaproductie. [OEM PCB prototype fabrikant China](#)

Over het algemeen zijn onze wereldwijde klanten erg onder de indruk van onze diensten: snelle reactie, concurrerende prijs en kwaliteitsbewustzijn. Het bieden van meer waardevolle technische service en een wereldwijde oplossing is de manier waarop O-leiders vooruit gaan.

Met het oog op de toekomst zal O-Leading zich zoals altijd concentreren op innovatie en de ontwikkeling van elektronische productietechnologie en zich voortdurend inspannen voor de one-stop PCB- en PCBA-service om eersteklas services te bieden en meer waarde voor onze klanten te creëren.

Product omschrijving

Snelle info

Plaats van herkomst	Guangdong, China (vasteland)	mark	O-leider
Basismateriaal	FR-4, aluminium	Koperdikte	0,5 gram-5 gram
Min. Gatgrootte	0,2 mm	Min. Lijnbreedte	0,2 mm
Oppervlakte afwerking	duiken goud, OSP, loodvrij HASL	Min. Regelfstand	0,2 mm
van toepassing op	led, mobiele telefoon, airconditioners, wasmachines	karakter	Industriële besturingsprint
gecertificeerde	ISO9001, UL, RoHS, SGS	Q / CTN	10st-100st
gewicht	0,01 kg -5 kg	MOQ	10 stuks
Modelnummer	pcba fabrikant pcb assemblage powerbank	Dikte van de kaart	0.1-5mm
kleur	blauw, rood, groen, zwart. geel	prijs	\$ 0,1- \$ 10
typ desigh	eis van de klant	afmeting	0.01m3-10m3

Land van herkomst: [China Stijf-flexibele PCB-fabrikant](#)

Productiecapaciteit

16 jaar professionele productie van OEM-printplaten

artikel	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018	
	volume	kampioen	volume	kampioen	volume	kampioen
Niveaus tellen	32	42	38	44	42	48
Lijn / min ruimte (µm)	50/50	40/45	40/45	40/40	35/40	35/35
Hole min diameter (mm)	00:15	00:10	00:15	00:10	00:15	00:10

verhoudingen door 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
Elke laagverbinding	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Plaat vult door	JA	-	JA	-	JA	-
Min. Kerndikte (exclusief koper) (µm)	50	40	40	30	40	30
Min. Diameter van de laserboor (µm)	75	65	65	50	50	40
Straat begraven gat / weggestapeld materiaal	JA	-	JA	-	JA	-
Ingebouwde condensatorprintplaat	JA	-	JA	-	JA	-
Oppervlakproces	Loodvrij HASL, ENIG, OSP, immersion silver, immersion tin, Flash goud, goud plating, selectieve hard goud plating, Lasbaar masker, koolstofinkt					

O-LEADING
To Be Reliable, To Be Valuable



www.o-leading.com

Ons team



Factory PCB



Automatic vacuum press machine



Drilling Machine



Pattern Plating Machine



Scrubbing Machine



Developing Machine



Routing Machine



High-speed flying probe machine



E-test Machine

Factory SMT







ZPMV2.E490354 - WIRING, PRINTED - COMPONENT

Wiring, Printed - Component

See General Information for Wiring, Printed - Component

O-LEADING SUPPLY CHAIN (HK) CO LTD

E490354

ROOM 1205, 12/F
TAI SANG BANK BLDG
130-132 DES VOEUS ROAD
CENTRAL, HONG KONG

Type	Cond Width			SS/ DS/ DSO	Max	Max			Meets UL796	C T	
	Min	Cond	Area		Solder	Flame	Class				
	Min	Edge			Limits			Oper			
mm(in)	mm(in)	mm(in)	mic(mil)	Diam	C	sec	C	DSR	I		
Multilayer (mass laminate) printed wiring boards.											
O-LEADING-401	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	DS	12.7 (0.5)	260	10	130	V-0	-	-
O-LEADING-407	0.08 (0.003)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	DS	9.7 (0.4)	260	10	130	V-0	All	-
Multilayer printed wiring boards.											
O-LEADING-408	0.125 (0.005)	0.125 (0.005)	12 (0.47) Int:136	DS	50.8 (2.0)	280	20	130	V-0	All	*
Single layer printed wiring boards.											
O-LEADING-002	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	SS	19.1 (0.8)	260	10	105	V-0	All	-
O-LEADING-003	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	SS	19.1 (0.8)	260	10	130	V-0	▲	-
O-LEADING-033	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	SS	25.4 (1.0)	260	10	120	V-0	All	-
O-LEADING-205	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	DS	69.6 (2.7)	260	10	130	V-0	All	-
O-LEADING-206	0.15 (0.006)	0.33 (0.013)	17 (0.67)	DS	69.6 (2.7)	260	10	130	V-0	All	-
O-LEADING-D01	0.14 (0.006)	0.15 (0.006)	33 (1.30)	DS	25.4 (1.0)	260	10	130	V-0	All	*
O-LEADING-S01	0.25 (0.010)	0.25 (0.010)	17 (0.67)	SS	25.4 (1.0)	260	4	130	V-0	All	*

WIRING, PRINTED - COMPONENT | UL Product iQ

O-LEADING-S02	0.2 (0.008)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	SS	25.4 (1.0)	260	4	130	HB	▲	*
O-LEADING-S03	0.25 (0.010)	0.25 (0.010)	34 (1.34)	SS	25.4 (1.0)	260	4	130	V-0	All	*

* - 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.

并不是所有出现在本数据库中的公司名称和产品都满足了UL跟踪检验服务的要求。只有带有UL标志的产品，才应该被视为经过UL认证，并满足UL跟踪检验服务的要求。注意查看产品上的标志。

UL 允许在线认证目录中所含材料的复制遵循以下条件：1.指南信息、装配、构造、设计、系统和/或认证（文件）必须在不篡改任何数据（或图纸）的情况下完整且无误导性地呈现。2.经UL允许从在线认证目录转载“声明必须出现在所提取材料的邻近位置。此外，转载材料必须包含以下格式的版权声明：“© 2019 UL LLC”

Shipping service



Quick Turn Lead Time		
Layer Count:	Lead Tim	Special Requirement
1L/2L	2-3days	24 Hours,48 Hours
4L	3-4days	48 Hours
6L	4-5days	72 Hours
8L	5-6days	NA
10L	6-7days	NA
12L	7-8days	NA
14L	8-9days	NA

Standard Lead Time		
Layer Count:	Sample Lead Time	Volume order lead time
2L	4 days	10 days
4L	5 days	11 days
6L	6 days	12 days
8L	8 days	14 days
10L	10 days	16 days
12L	12 days	18 days
14L	14 days	20 days
16-32L	18 days	24 days

Proces vermogen

PCB-productiefuncties

Aantal lagen: 1 laag-32 lagen

Afgewerkte koperdikte □ 1 / 3oz-12oz

Min lijnbreedte / interne afstand □ 3.0mil / 3.0mil

Min lijnbreedte / externe afstand: 4,0mil / 4,0mil

Maximale beeldverhouding: 10: 1

Plaatdikte □ 0,2 mm - 5,0 mm

Maximale paneelgrootte (inches): 635 * 1500 mm

Minimale gatgrootte: 4mil

Plated gat tolerantie: +/- 3mil

Blind / Buried Vias (All-typen): JA

Via Fill (geleidend, niet-geleidend): JA

Basismateriaal: FR-4, FR-4hg Tg. Halogeenvrij materiaal, Rogers, aluminium basis,polyimide,

Zwaar koper

Oppervlakteafwerkingen: HASL, OSP, ENIG, HAL-LF, zilver mmmm,Immersion Tin, gouden vingers, koolstofinkt

SMT productiecapaciteit

PCB-materiaal: FR-4, CEM-1, CEM-3, op aluminium gebaseerd bord

Maximale PCB-grootte: 510x460 mm

Min. PCB-afmeting: x 50x50 mm

PCB-dikte □ 0,5 mm - 4,5 mm

Plaatdikte □ 0,5-4 mm

Min component afmetingen: 0201

Standaard chipformaat component: 0603 en hoger

Maximale componenthoogte □ 15 mm

Minimale loodspoed: 0,3 mm

Balhoogte BGA min: 0,4 mm

Positioneernauwkeurigheid: +/- 0,03 mm