

Welkom bij O-leading

Wij zijn professionele PCB-fabrikant met meer dan tien jaar ervaring. Producten variëren van enkele, dubbele, meerlaagse PCB, flexibele PCB en MCPCB. We kunnen snelle prototypeservice leveren - S / S in 24 uur, 4-8 lagen in 48-96 werkuren productietijd.

[HDI PCB-fabrikant china](#)

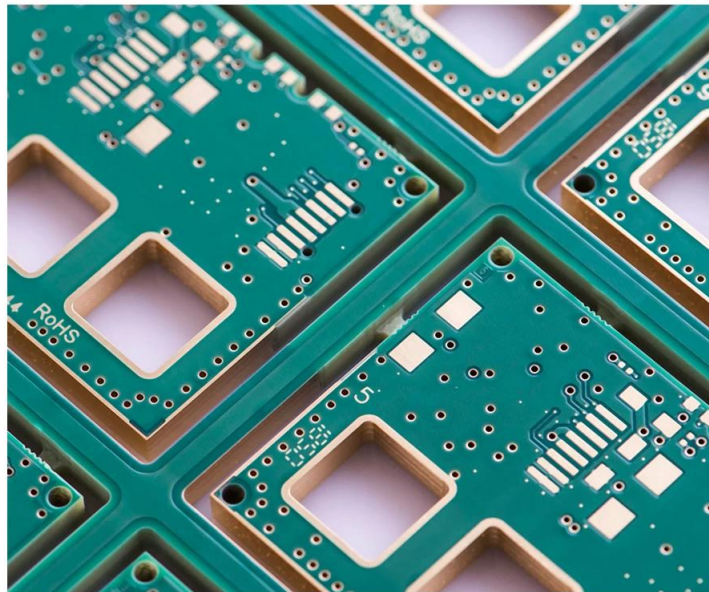
KOPEREN PLAATGATEN MINIMUM .025 GEM., .020 MIN .. GATEN MOGEN NIET WORDEN AANGESLOTEN

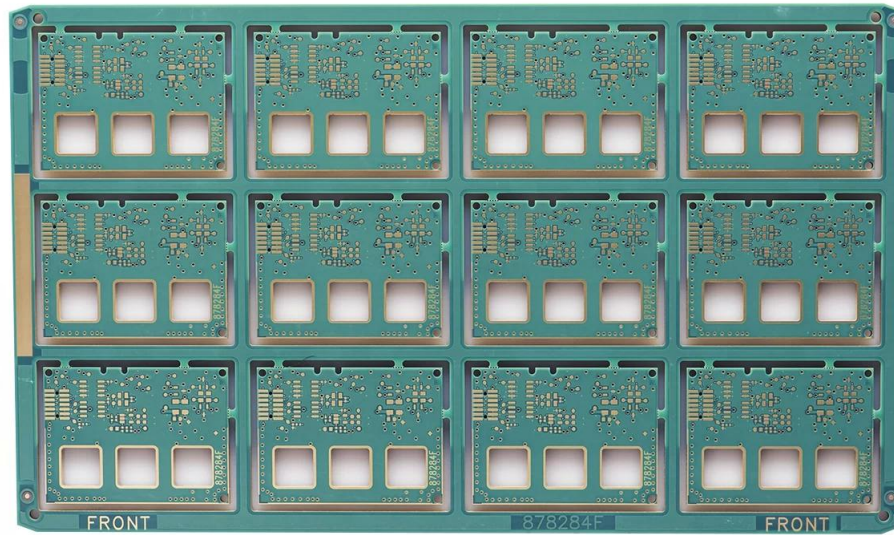
Pak met kleurloze transparante bubbelfilm, 25 stuks / zak, doe droogmiddel in de flank, plaats de vochtigheidsindicatiekaart op de bovenkant

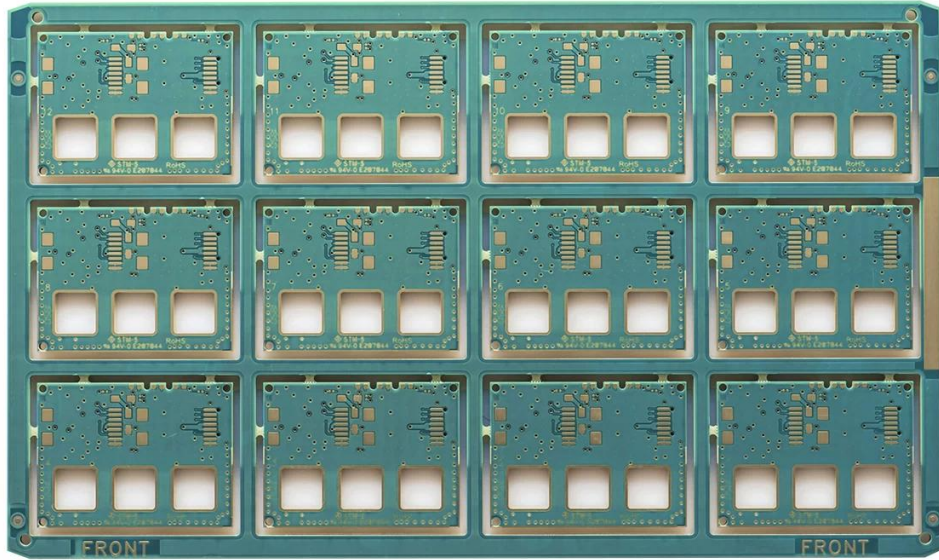
KLIK DEZE VOOR MEER INFORMATIE [▶](#)

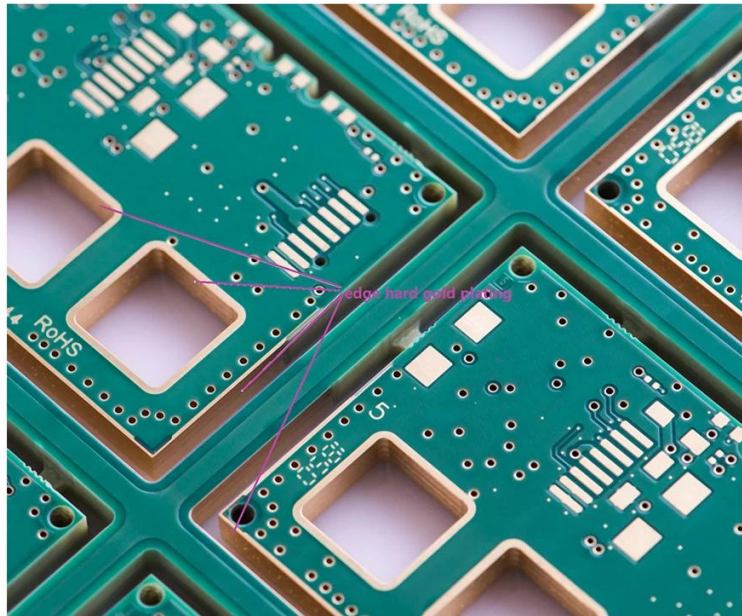
product beschrijving

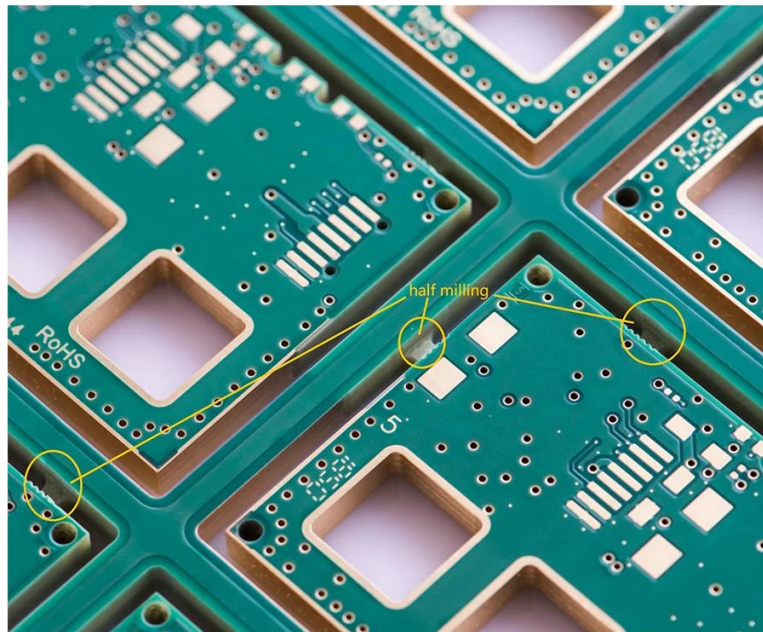
PCB P / N	878284-E
Layer Count	6L HDI
Materiaal	FR-4 TG180
Bestuur thk	3,80 mm
koperen thk	1/1/1/1/1/1 oz
Kleinste gatmaat	0,1 MM
Aantal gaten (sts)	725
lijn mets	8 / 8mil
Impedantiecontrole. J / N (Tol%)	N
Oppervlakteafwerking: ENIG Au	0.075-0.125UM
Soldeermasker Zeefdruk	Mat groen / wit
Formaat enkele plaat	Afm X (mm): 51; Dim Y (mm): 37,7
Panelen	Dim X (mm): 244; Dim Y (mm): 145; Nee van UPS: 12
Bijzonder: afpelbaar masker	N
Routering / ponsen	CNC











www.o-leading.com

Panel Plating Gold groothandel

Ons team





Certificeringen



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 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. For more information, please visit our website at www.sgs.com.

Verpakking en levering

Details over de verpakking	16 jaar professionele OEM printplaat fabrikant
Levering Detail	7-12 dagen



FAQ

1. Hoe zorgt O-Leading voor kwaliteit? [ENIPIG HDI-fabrikant China](#)

Onze hoge kwaliteitsstandaard wordt bereikt met het volgende.

1. Het proces wordt strikt gecontroleerd volgens de ISO 9001: 2008-normen.
2. Uitgebreid gebruik van software bij het managen van het productieproces
3. state-of-art testen van apparatuur en gereedschappen. Bijv. Flying Probe, X-ray Inspection, AOI (Automated Optical Inspector) en ICT (in-circuit testen).
4. toegewijd team voor kwaliteitsborging met analyseproces voor falingsgevallen
5. Continue training en opleiding van het personeel

2. Hoe houdt O-Leading uw prijs concurrerend?

In de afgelopen tien jaar waren de prijzen van veel grondstoffen (bijv. Koper, chemicaliën) verdubbeld, verdrievoudigd of verviervoudigd; RMB in Chinese valuta was met 31% gestegen ten opzichte van de Amerikaanse dollar; En onze arbeidskosten stegen ook aanzienlijk. O-Leading heeft onze prijzen echter stabiel gehouden. Dit is volledig onze eigendom van onze innovaties in het verminderen van kosten, het vermijden van verspilling en het verbeteren van de efficiëntie. Onze prijzen zijn zeer concurrerend in de branche op hetzelfde kwaliteitsniveau.

Wij geloven in een win-win-samenwerking met onze klanten. Ons partnerschap zal voor beide

partijen voordelig zijn als we u een voorsprong op kosten en kwaliteit kunnen bieden.

3. Welke soorten boards kan O-Leading verwerken?

Gangbare FR4, high-TG en halogeen vrije boards, Rogers, Arlon, Teflon, aluminium / koper-gebaseerde boards, PI, etc.

4. Welke gegevens zijn nodig voor de productie van PCB's?

Gegevens kunt u het beste aanleveren in Gerber 274-X-formaat. Daarnaast kunnen ook Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP en Eagle worden verwerkt.

5. Wat is de typische processtroom voor meerlagige PCB's?

Materiaal snijden → Innerlijke droge film → Inner etsen → Inner AOI → Multi-bond → Layer stack up Pressing → Drilling → PTH → Panel Plating → Outer Dry Film → Pattern Plating → Outer etching → Outer AOI → Solder Mask → Component Mark → Surface finish → Routing → E / T → Visuele inspectie.