

Willkommen bei o-führend

Wir sind professioneller PCB-Hersteller mit mehr als zehn Jahren Erfahrungen. Produkte Range-Single, doppelt seitlich, mehrschichtige PCB, flexible PCB und MCPCB. Wir können einen schnellen Prototyp-Service - S / S in 24 Stunden, 4-8 Schäder in der 48-96-Arbeitszeit-Produktionszeit bereitstellen.

Kupferplattenlöcher Minimum .025 AVG, 0,020 min .. Löcher dürfen nicht angeschlossen werden

Packen Sie mit farblosen transparentem Blasenfilm, 25 PCs / Beutel, Trockenmittel in Flanke geben, Feuchtigkeitsanzeigekarte auf der Oberseite setzen

Bitte klicken Sie auf diese, um weitere Informationen zu erhalten: [Motorleistungsmodulhersteller China](#)

Produktbeschreibung

Schnelle Details

| | | | |
|------------------------|---|---------------------------|-----------------|
| Herkunftsort | Guangdong China (Festland) | Markenname | O-führend |
| Modell-Nr | Power Bank PCB-Baugruppe PCBA-Hersteller | Basismaterial | FR-4, Aluminium |
| Oberflächenveredelung. | Immersiongold, OSP, Bleifrei HASL | Kupferdicke. | 0,5z-5oz. |
| anwendbar auf | LED, Mobiltelefon, Klimaanlage, Waschmaschinen | Boarddicke. | 0,1-5 mm |
| Charakter | Industrielle Steuerung PCB. | Mindest. Lochgröße | 0,2 mm |
| Zertifikate | ISO9001, UL, ROHS, SGS | Mindest. Linienbreite | 0,2 mm |
| Desique-Typ. | Kundenanforderung. | Mindest. Zeilenabstand | 0,2 mm |
| Farbe | blau, rot, grün, schwarz. | Preis | \$ 0,1- \$ 10 |
| Größe | 0,01 m-10m3. | Moq. | 10pcs. |
| Gewicht | 0,01 kg -5kg. | Q / ctn. | 10pcs-100pcs. |

Verpackung & Lieferung

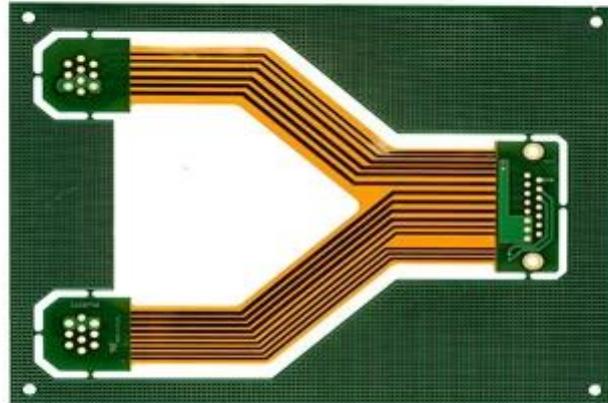
| | |
|---------------------------|---|
| Verpackungsinformationen: | 16 Jahre professioneller OEM-PCB-Board-Hersteller |
| Lieferungsdetail: | 7-12days. |

Produktbeschreibung

16 Jahre professionelle OEM-Leiterplattenbrettherstellung

| Artikel | 2014. | | 2015 ~ 2016. | | 2017 ~ 2018. | |
|-----------------------|---------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | Volumen | Stichprobe | Volumen | Stichprobe | Volumen | Stichprobe |
| Schichtzählung | 32. | 42. | 38. | 44. | 42. | 48. |
| Min Zeile / Raum (µm) | 50/50. | 40/45. | 40/45. | 40/40. | 35/40. | 35/35. |

| | | | | | | |
|--|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mindestbohrloch Durchmesser (mm) | 0,15. | 0,10. | 0,15. | 0,10. | 0,15. | 0,10. |
| Seitenverhältnis von 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 |
| Jede Schichtverbindung | 5 + 2 + 5 | 6 + 2 + 6 | 5 + 2 + 5 | 6 + 2 + 6 | 5 + 2 + 5 | 6 + 2 + 6 |
| Plattenfüllung via. | JA | - | JA | - | JA | - |
| Mindest. Kernstärke (Kupfer ausschließen) (µm) | 50. | 40. | 40. | 30. | 40. | 30. |
| Mindest. Laserbohrerdurchmesser (µm) | 75. | 65. | 65. | 50. | 50. | 40. |
| Via auf begraben Loch / gestapelt über | JA | - | JA | - | JA | - |
| Material | FR4, MEGTRON, Nelco, Rogers, schweres Kupfer usw. | | | | | |
| Eingebettete Kondensator PCB. | JA | - | JA | - | JA | - |
| Oberflächenprozess | Bleifreier Hasl, enig, osp, Immersion Silber, Tauchzinn, Blitzgold, Goldfingerplattierung, selektive harte Goldplattierung, Abziehbare Lötmaske, Carbon-Tinte | | | | | |



www.o-leading.com

[HDI PCB-Leiterplatte, PCB für LED-TV-Hersteller China](#)

Unser Team





Zertifizierungen



QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 16118Q10347R05

We hereby certify that
O-LEADING SUPPLY CHAIN(HK) CO.,LIMITED
 Credit No.: 61691591-000-07-17-2
 Registration Add: ROOM 603D 6/F HANG PONT COMMERCIAL BUILDING,31 TONKIN ST,CHEUNG SHA WAN,KL, HK
 Business Add: 1313 Floor 13 Fortune Building, Danstui Town Huiyang District, Huizhou, Guangdong, China

Has implemented and maintains a **Quality Management System**
 Which fulfills the requirements of the following standards
 GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015

Scope of certification
 Sales of printed circuit boards

Initial Issuance period: February 27, 2018
 This certificate is valid during: February 27, 2018 -- February 26, 2021
 This certificate is invalid without CICC qualified label in the following period

| | | | |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|----------------|
| First supervision and audit | Qualified mark | Second supervision and audit | Qualified mark |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|----------------|

The certification registration scope does't include those products/services scopes which fail to be covered by the relevant effective administrative permission and qualification permission required by the state. The effectiveness of this certificate shall be evaluated by annual surveillance audit of CICC. The certificate shall be valid when used together with the surveillance audit conclusion. The related information of this certification can be searched at the public website of company www.cicc.com.cn.

201726 201VZL430354 - Wiring, Printed - Component

UL ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit [UL's Global 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 4190354
 Fortune Building, Nanheng West Road
 Room 1313
 Huizhou, Guangdong 516211, CHINA

| | Cond Width | | | SS/ DS/ Diam | Area | Solder | | Temp | | Flame | RoHS | C |
|---|---------------|---------------|--------------------|--------------|------------|--------|-------|------|-----|-------|------|---|
| | Min | Max | Min | | | Max | Class | DSR | | | | |
| Multi-layer (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 | 130 | V-0 | - | - | - |
| O-LEADING-407 | 0.08 (0.003) | 0.2 (0.008) | 17 (0.67) | D5 | 9.2 (0.4) | 260 | 10 | 170 | V-0 | NI | - | - |
| Multi-layer printed wiring boards. | | | | | | | | | | | | |
| O-LEADING-408 | 0.125 (0.005) | 0.125 (0.005) | 12 (0.47) 31(1.25) | D6 | 50.8 (2.0) | 260 | 20 | 130 | V-0 | NI | - | - |
| Single layer printed wiring boards. | | | | | | | | | | | | |
| O-LEADING-002 | 0.76 (0.015) | 1.14 (0.045) | 34 (1.34) | S5 | 19.1 (0.8) | 260 | 10 | 105 | V-0 | NI | - | - |
| O-LEADING-003 | 0.38 (0.015) | 1.14 (0.045) | 34 (1.34) | S5 | 19.1 (0.8) | 260 | 10 | 130 | V-0 | ▲ | - | - |
| O-LEADING-033 | 0.15 (0.006) | 0.3 (0.012) | 34 (1.34) | S5 | 25.4 (1.0) | 260 | 10 | 120 | V-0 | NI | - | - |
| O-LEADING-205 | 0.1 (0.004) | 0.3 (0.012) | 34 (1.34) | D6 | 69.6 (2.7) | 260 | 10 | 130 | V-0 | NI | - | - |
| O-LEADING-206 | 0.15 (0.006) | 0.33 (0.013) | 17 (0.67) | D5 | 69.6 (2.7) | 260 | 10 | 130 | V-0 | NI | - | - |

* - 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.
 Last updated on 2017-01-27

Questions? [Print this page](#) [Terms of Use](#) [Page Top](#)

[http://www.ul.com/ulcertification/60354/201VZL430354/Wiring,Printed-Component](#)

SGS

Test Report No. CAVEC1805164701 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 62321-4:2014+A1:2017, IEC62321-5:2013, IEC62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015 and IEC62321-8:2017, 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 |
| Tribromobiphenyl | - | 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 |
| Tribromodiphenyl ether | - | mg/kg | 5 | ND |
| Tetrabromodiphenyl ether | - | mg/kg | 5 | ND |
| Pentabromodiphenyl ether | - | mg/kg | 5 | ND |

We warrant that the information provided in this report is true and correct to the best of our knowledge and belief. The information is provided for your reference only. It is not intended to be used as a basis for any legal action. The information is provided for your reference only. It is not intended to be used as a basis for any legal action. The information is provided for your reference only. It is not intended to be used as a basis for any legal action.

SGS Testing Services Ltd. 100, Canton Road, Hong Kong. Tel: +852 2300 1700. Fax: +852 2300 1701. Email: info@sgs.com.hk

Verpackung & Lieferung

| | |
|--------------------------|---|
| Verpackungsinformationen | 16 Jahre professioneller OEM-PCB-Board-Hersteller |
| Lieferungsdetails. | 7-12days. |

(Goldener Fingerbrettlieferant)



FAQ

1. Wie sorgen o-leitende Qualität?

Unser hoher Qualitätsstandard wird folgendermaßen erreicht.

1. Der Prozess wird unter ISO 9001: 2008 strikt gesteuert.
2. extensive Verwendung von Software beim Verwalten des Produktionsprozesses
3. TOSTATE-KUNST-TRESTEN-EQUIPMENTS UND -HOOLEN. Z.B. Fliegende Sonde, Röntgeninspektion, AOI (automatisierter optischer Inspektor) und IKT (In-Circuit-Tests).
4. Dediziertes Qualitätssicherungsteam mit Fehlerkonto-Analyseprozess
5. Kontinuierliches Personal Training und Bildung

2. Wie halten o-führe Ihren Preis wettbewerbsfähig?

In den letzten zehn Jahren hatten sich die Preise vieler Rohstoffe (z. B. Kupfer, Chemikalien) verdoppelt, verdreifacht oder vervierfacht; Chinesische Währung RMB hatte 31% über US-Dollar geschätzt. Und unsere Arbeitskosten stiegen ebenfalls deutlich an. O-Leder hat jedoch unsere Preisgestaltung festgehalten. Dies gilt ausschließlich unseren Innovationen bei der Verringerung von Kosten, der Vermeidung von Abfällen und Verbesserung der Effizienz. Unsere Preise sind in der Branche auf demselben Qualitätsniveau sehr wettbewerbsfähig.

Wir glauben an eine Win-Win-Partnerschaft mit unseren Kunden. Unsere Partnerschaft ist gegenseitig vorteilhaft, wenn wir Ihnen einen Vorteil von Kosten und Qualität bieten können.

3. Welche Arten von Boards können den o-führenden Prozess?

Common FR4, High-TG- und halogenfreie Boards, Rogers, Arlon, Telfon, Aluminium / Kupferbücher, PI usw.

4. Welche Daten sind für die PCB-Produktion erforderlich?

Es ist am besten, Daten in Gerber 274-X-Format bereitzustellen. Darüber hinaus können Cam350, CAD, Protel 99se, Pads, DXP und Eagle auch verarbeitet werden.

5. Was ist der typische Prozessablauf für Multi-Layer-PCB?

Materialschneiden → Innen-Trockenfilm → Innenätzen → Innen-AOI → Multi-Bond → Schicht-Stapel-
Up-Pressung → Bohrung → PTH → Paneel-Plattierung → Außen-Trockenfilm → Muster-Plattierung →
Außenätzen → Außen-AOI → Lötmaske → Komponentenmarke → Oberfläche → Routing → e / t →
Sichtprüfung.