

Willkommen bei O-Leading

O-Leading ist bestrebt, Ihr One-Stop-Lösungspartner in der EMS-Lieferkette zu sein, einschließlich Leiterplattendesign, Leiterplattenherstellung und Leiterplattenbestückung (PCB Assembly, PCBA) Wir können vom schnellen Drehungsprototyp zur mittleren u. Massenproduktion stützen.

Generell sind unsere globalen Kunden von unseren Dienstleistungen sehr beeindruckt: schnelle Reaktion, wettbewerbsfähiger Preis und Qualitätsverpflichtung. Die Bereitstellung von mehr wertvollem technischen Service und Gesamtlösung ist der Weg, den O nach vorne weist.

Mit Blick auf die Zukunft wird sich O-Lead wie immer auf die Innovation und Entwicklung der Technologie für die Elektronikfertigung konzentrieren und beharrliche Anstrengungen unternehmen, um erstklassigen Service zu bieten und mehr Wert für unsere Kunden zu schaffen.

Wir sind professionelle PCB hersteller mit mehr als zehn jahren erfahrungen. Produktpalette: Einzel-, Doppelseiten-, Mehrschicht-Leiterplatten, flexible Leiterplatten und MCPCB. Wir bieten einen schnellen Prototypenservice - S / S in 24 Stunden, 4-8 Schichten in 48-96 Arbeitsstunden Produktionszeit.

KUPFERPLATTENLÖCHER MINDESTENS .025 AVG, .020 MIN .. LÖCHER DÜRFEN NICHT GESTOPFT WERDEN

Packung mit farbloser transparenter Luftpolsterfolie, 25 Stück / Beutel, Trockenmittel in die Flanke geben, Feuchtigkeitsanzeigekarte auf die Oberseite legen

Produktbeschreibung

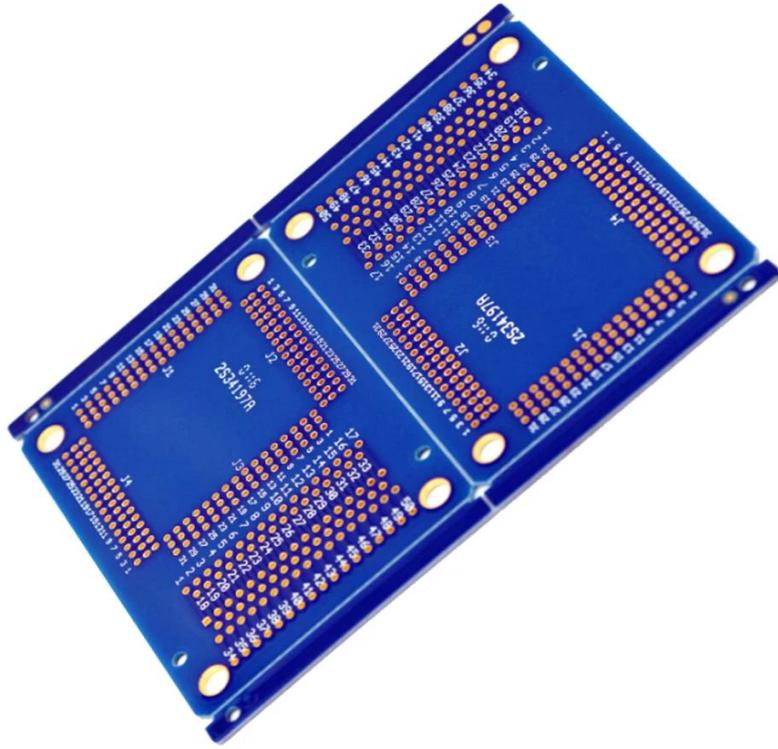
Schnelle Details

Herkunftsort	Guangdong China (Festland)	Markenname	O-führend
Basismaterial	FR-4, Aluminium	Kupferdicke	0,5 Unzen-5 Unzen
Mindest. Lochgröße	0,2 mm	Mindest. Linienbreite	0,1-5 mm
Oberflächenveredelung	Immersiongold, OSP, bleifreies HASL	Brettstärke	blau, rot, grün, schwarz.gelb
anwendbar auf	LED, Handy, Klimaanlage, Waschmaschinen	Charakter	Industriesteuerungsplatine
Zertifikate	ISO9001, UL, RoHS, SGS	Q / CTN	10PCS-100PCS
Gewicht	0,01 kg - 5 kg	MOQ	10 Stück
Modellnummer	Power Bank Leiterplattenbestückung pcba Hersteller	Mindest. Zeilenabstand	0,2 mm
Farbe	blau, rot, grün, schwarz.gelb	Preis	\$ 0.1- \$ 10
Design-Typ	Kundenanforderung	Größe	0,01 m3 bis 10 m3

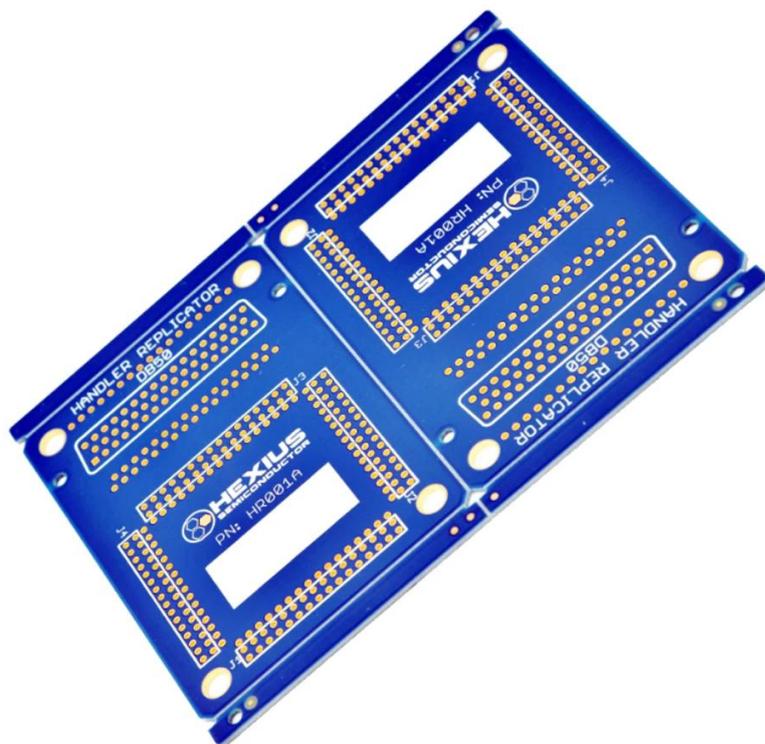
16 Jahre professionelle OEM-Leiterplattenherstellung

Artikel	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018	
	Volumen	Stichprobe	Volumen	Stichprobe	Volumen	Stichprobe
Ebenenzahl	32	42	38	44	42	48
Min. Linie / Abstand (µm)	50/50	40/45	40/45	40/40	35/40	35/35
Min. Bohrung 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
Beliebige Schichtverbindung	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Plattenbefüllung über	JA	-	JA	-	JA	-
Mindest. Kerndicke (ohne Kupfer) (µm)	50	40	40	30	40	30
Mindest. Laserbohrerdurchmesser (µm)	75	65	65	50	50	40
Via am begraben Loch / gestapelt über	JA	-	JA	-	JA	-
Material	FR4, Megtron, Nelco, Rogers, schweres Kupfer usw.					
Embedded Kondensatorplatine	JA	-	JA	-	JA	-
Oberflächenprozess	Bleifreies HASL, ENIG, OSP, Immersionssilber, Immersionszinn, Grelles Gold, Goldfingerüberzug, vorgewählter harter Goldüberzug, Abziehbare Lötmaske, Carbon-Tinte					

O-LEADING
To Be **Reliable**, To Be **Valuable**



www.o-leading.com



www.o-leading.com

Hersteller von kleinvolumigen Leiterplatten

Unser Team





Zertifizierungen

Verpackung & Lieferung

Verpackungsinformationen	16 Jahre professioneller OEM-Leiterplattenhersteller
Anlieferungs-Detail	7-12days



FAQ

1. Wie sichert O-Leading die Qualität?

Unser hoher Qualitätsstandard wird mit Folgendem erreicht.

- 1. Der Prozess wird streng nach ISO 9001: 2008 kontrolliert.**
- 2. Umfangreicher Einsatz von Software bei der Verwaltung des Produktionsprozesses**
- 3. State-of-the-Art-Prüfgeräte und Werkzeuge. Z.B. Flying Probe, Röntgeninspektion, AOI (Automated Optical Inspector) und ICT (In-Circuit-Test).**
- 4. Engagiertes Qualitätssicherungsteam mit Prozess zur Fehlerfallanalyse**

5. Kontinuierliche Schulung und Ausbildung des Personals

2. Wie hält O-Leading Ihren Preis wettbewerbsfähig?

In den letzten zehn Jahren hatten sich die Preise vieler Rohstoffe (z. B. Kupfer, Chemikalien) verdoppelt, verdreifacht oder vervierfacht. Die chinesische Währung RMB hatte 31% gegenüber dem US-Dollar aufgewertet. Und auch unsere Arbeitskosten sind erheblich gestiegen. O-Leading hat unsere Preise jedoch stabil gehalten. Dies ist ausschließlich unseren Innovationen zur Kostensenkung, Abfallvermeidung und Effizienzsteigerung zu verdanken. Unsere Preise sind in der Branche bei gleichem Qualitätsniveau sehr wettbewerbsfähig.

Wir glauben an eine Win-Win-Partnerschaft mit unseren Kunden. Unsere Partnerschaft wird für beide Seiten von Vorteil sein, wenn wir Ihnen Kosten- und Qualitätsvorteile verschaffen können.

3. Welche Arten von Boards kann O-Leading verarbeiten?

Gängige FR4-, Hoch-TG- und halogenfreie Platinen, Rogers-, Arlon-, Telfon-, Aluminium- / Kupfer-Platinen, PI usw.

4. Welche Daten werden für die Leiterplattenproduktion benötigt?

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

5. Wie sieht der typische Prozessablauf für mehrschichtige Leiterplatten aus?

Materialschneiden → Innerer Trockenfilm → Inneres Ätzen → Innerer AOI → Mehrfachbindung → Schichtaufbau Pressen → Bohren → PTH → Plattenbeschichtung → Äußerer Trockenfilm → Musterbeschichtung → Äußeres Ätzen → Äußerer AOI → Lötmaske → Bauteilmarkierung → Oberflächenbeschaffenheit → Routing → E / T → Sichtprüfung.