

# Bienvenido a O-Leading

Somos fabricantes profesionales de PCB con más de diez años de experiencia. Productos de gama única, doble cara, PCB multicapa, PCB flexible y MCPCB. Podemos proporcionar un servicio rápido de prototipos: S / S en 24 horas, 4-8 capas en 48-96 horas de tiempo de producción.

PLACA DE COBRE AGUJEROS MÍNIMO .025 AVG, .020 MIN. LOS AGUJEROS NO SE PUEDEN CONECTAR

Paquete con película de burbuja transparente incolora, 25 PCS / bolsa, coloque el desecante en el flanco, coloque la tarjeta indicadora de humedad en la parte superior

## Descripción del producto

### Detalles Rápidos

Lugar de origen	Guangdong China (continental)	Nombre de la marca	O-Leading
Material de base	FR-4, Aluminio	Espesor de cobre	0.5 oz-5 oz
Min. Tamaño del agujero	0.2mm	Min. Grosor de línea	0.2mm
Acabado de superficies aplicable a	inmersión en oro, OSP, HASL sin plomo.	Espesor del tablero personaje	0.1-5mm
certificados	Led, teléfono móvil, aires acondicionados, lavadoras.	Q / CTN	Pcb de control industrial
peso	ISO9001, UL, RoHS, SGS	MOQ	10PCS-100PCS
Número de modelo	0.01kg -5kg	Min. Espaciado entre líneas	10 unids
color	fabricante de pcba de montaje de pcb de banco de potencia	precio	0.2mm
tipo desigh	azul, rojo, verde, negro.yellow	tamaño	\$ 0.1- \$ 10
	requisito del cliente		0.01m3-10m3

### Embalaje y & Entrega

Detalles del empaque:	16 años de fabricante profesional del tablero del PWB del OEM
Detalle de la entrega:	7-12days

**16 años de fabricación profesional del tablero del PWB del OEM**

Ítem	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018	
	Volumen	Muestra	Volumen	Muestra	Volumen	Muestra
Recuento de capas	32	42	38	44	42	48
Línea mínima / espacio (µm)	50/50	40/45	40/45	40/40	35/40	35/35
Agujero de perforación min diámetro (mm)	0.15	0.10	0.15	0.10	0.15	0.10
Relación de aspecto de 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
Cualquier interconexión de capa	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Relleno de placa via	SÍ	-	SÍ	-	SÍ	-
Min. grosor del núcleo (excluir cobre) (µm)	50	40	40	30	40	30
Min. Diámetro del taladro láser (µm)	75	sesenta y cinco	sesenta y cinco	50	50	40
Via enterrada agujero / apilado a través de	SÍ	-	SÍ	-	SÍ	-
Material	FR4, Megtron, Nelco, Rogers, Heavy Copper, etc.					
Condensador integrado PCB	SÍ	-	SÍ	-	SÍ	-
Proceso de superficie	HASL sin plomo, ENIG, OSP, plata de inmersión, lata de inmersión, Destello dorado, chapado en oro, chapado en oro duro selectivo, Máscara de soldadura pelable, tinta al carbono					



[www.o-leading.com](http://www.o-leading.com)

[China base de aluminio proveedor de pcb, fabricación de pcb de china](#)

Nuestro equipo







Certificaciones





## Embalaje y & Entrega

detalles del empaque	16 años de fabricante profesional del tablero del PWB del OEM
Detalle de la entrega	7-12days



## Preguntas más frecuentes

1. ¿Cómo garantiza O-Leading la calidad?

Nuestro alto estándar de calidad se logra con lo siguiente.

1. El proceso está estrictamente controlado según las normas ISO 9001: 2008.
2. Amplio uso del software en la gestión del proceso de producción.
3. Equipos y herramientas de prueba de estado de arte. P.ej. Sonda de vuelo, inspección de rayos X, AOI (Inspector óptico automatizado) y ICT (pruebas en circuito).
4. Equipo de control de calidad dedicado con un proceso de análisis de caso de falla
5. Capacitación y educación continua del personal.

2. ¿Cómo O-Leading mantiene su precio competitivo?

Durante la última década, los precios de muchas materias primas (por ejemplo, cobre, productos químicos) se duplicaron, triplicaron o cuadruplicaron; La moneda china RMB había apreciado un 31% sobre el dólar estadounidense; Y nuestro coste laboral también aumentó significativamente. Sin embargo, O-Leading ha mantenido nuestros precios estables. Esto es totalmente propio de nuestras innovaciones en la reducción de costos, evitando desperdicios y mejorando la eficiencia. Nuestros precios son muy competitivos en la industria al mismo nivel de calidad.

Creemos en una asociación de ganar-ganar con nuestros clientes. Nuestra asociación será

mutuamente beneficiosa si podemos proporcionarle una ventaja en el costo y la calidad.

3. ¿Qué tipo de tableros puede el proceso O-Leading?

Tableros FR4 comunes, de alto TG y libres de halógenos, Rogers, Arlon, Telfon, tableros de aluminio / cobre, PI, etc.

4. ¿Qué datos se necesitan para la producción de PCB?

Es mejor proporcionar datos en formato Gerber 274-X. Además, también se pueden procesar Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP y Eagle.

5. ¿Cuál es el flujo de proceso típico para PCB multicapa?

Corte de material → Película seca interna → grabado interno → AOI interior → Multi-bond → Apilado de capas Presionando → Perforación → PTH → Revestimiento del panel → Película seca exterior → Revestimiento de patrones → Grabado exterior → AOI exterior → Máscara de soldadura → Marca de componente → Acabado de superficie → Encaminamiento → E / T → Inspección visual.