

# 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

HAGA CLIC EN ESTOS PARA MÁS INFORMACIÓN: [Fabricante del módulo de potencia del motor china](#)

## Descripción del producto

### Detalles Rápidos

|                               |   |                             |                       |
|-------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------|
| Lugar de origen               | Guangdong China (continental)                         | Nombre de la marca          | O-Leading             |
| Material de BaseBase Material | FR-4, Aluminio  | Espesor de cobre            | 0.5 oz-5 oz           |
| Acabado de superficies        | inmersión en oro, OSP, HASL sin plomo.                | Espesor del tablero         | 0.1-5mm               |
| Min. Ancho de línea 0.2mm     | 0.2mm   | Min. Espaciado entre líneas | 0.2mm                 |
| color                         | azul, rojo, verde, negro.yellow                       | precio                      | \$ 0.1- \$ 10         |
| aplicable a                   | Led, teléfono móvil, aires acondicionados, lavadoras. | tamaño                      | 0.01m3-10m3           |
| personaje                     | Pcb de control industrial                             | Min. Tamaño del agujero     | 0.2mm0.2mm            |
| certificados                  | ISO9001, UL, RoHS, SGS                                | MOQ                         | 10 unids              |
| Q / CTN                       | 10PCS-100PCS  | desigh typmi                | requisito del cliente |
| peso                          | 0.01kg -5kg   |                             |                       |

### 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

| ít                | 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)

[Asegurar la Asamblea de PCB de alta calidad, fabricante de placa pcb 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  |

[TABLA DE DEDO DE ORO proveedor](#)



## 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.