

Bienvenido a O-Leading

O-Leading se esfuerza por ser su socio de solución integral en la cadena de suministro de EMS, incluido el diseño de PCB, la fabricación de PCB y el ensamblaje de PCB (PCBA). Proporcionamos algunas de las tecnologías de PCB más avanzadas, incluyendo PCB de HDI, PCB de múltiples capas, PCB rígido-flexibles. Podemos apoyar desde el prototipo de giro rápido hasta la producción media y en masa.

En general, nuestros clientes globales están muy impresionados con nuestros servicios: respuesta rápida, precio competitivo y compromiso de calidad. Brindar un servicio técnico más valioso y una solución general es la forma en que O-lidera.

Mirando hacia el futuro, O-Leading se concentrará en la innovación y el desarrollo de la tecnología de fabricación de productos electrónicos como siempre, y realizará esfuerzos persistentes en el servicio integral de PCB y PCBA para proporcionar servicios de primera clase y crear más valor para nuestros clientes.

HAGA CLIC EN ESTOS PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN: [PCB con control de impedancia](#)

Descripción del producto

Capas: 2

Material: FR4

Espesor acabado: 1.57 mm +/- 10%

Espesor de cobre de la capa externa: 1 oz

Acabado: ENIG (Au: 2-5u ")

Máscara de soldadura (color): ambos lados, LPI (negro)

Serigrafía (color): ambos lados, blanco

Prueba eléctrica

ACABADO: ESTE TABLERO SERÁ INMERSIÓN BAÑADA EN ORO SEGÚN IPC-6012.

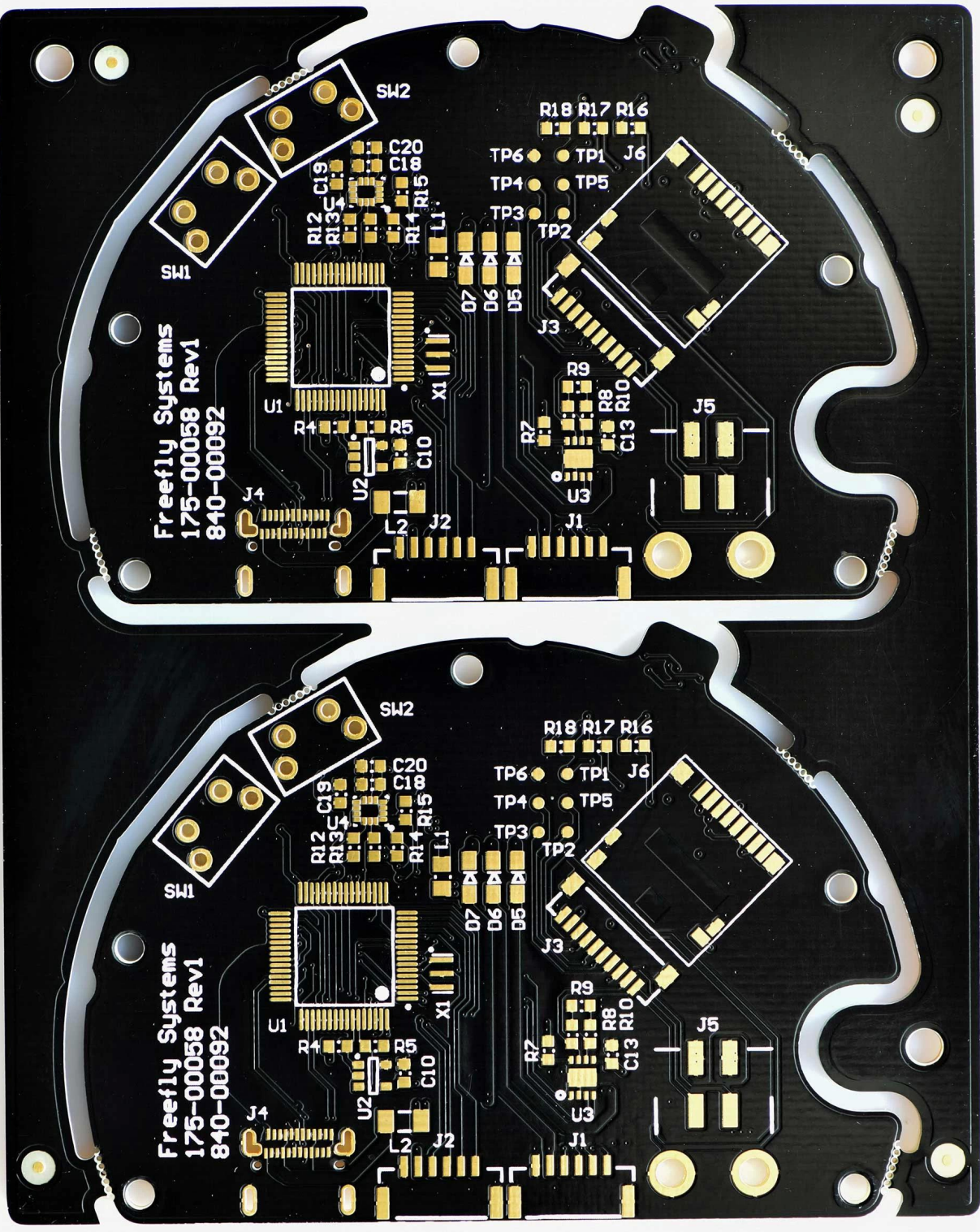
EL ESPESOR SERÁ 0.050 μM MÁS DE 3-6 μM NIQUEL.

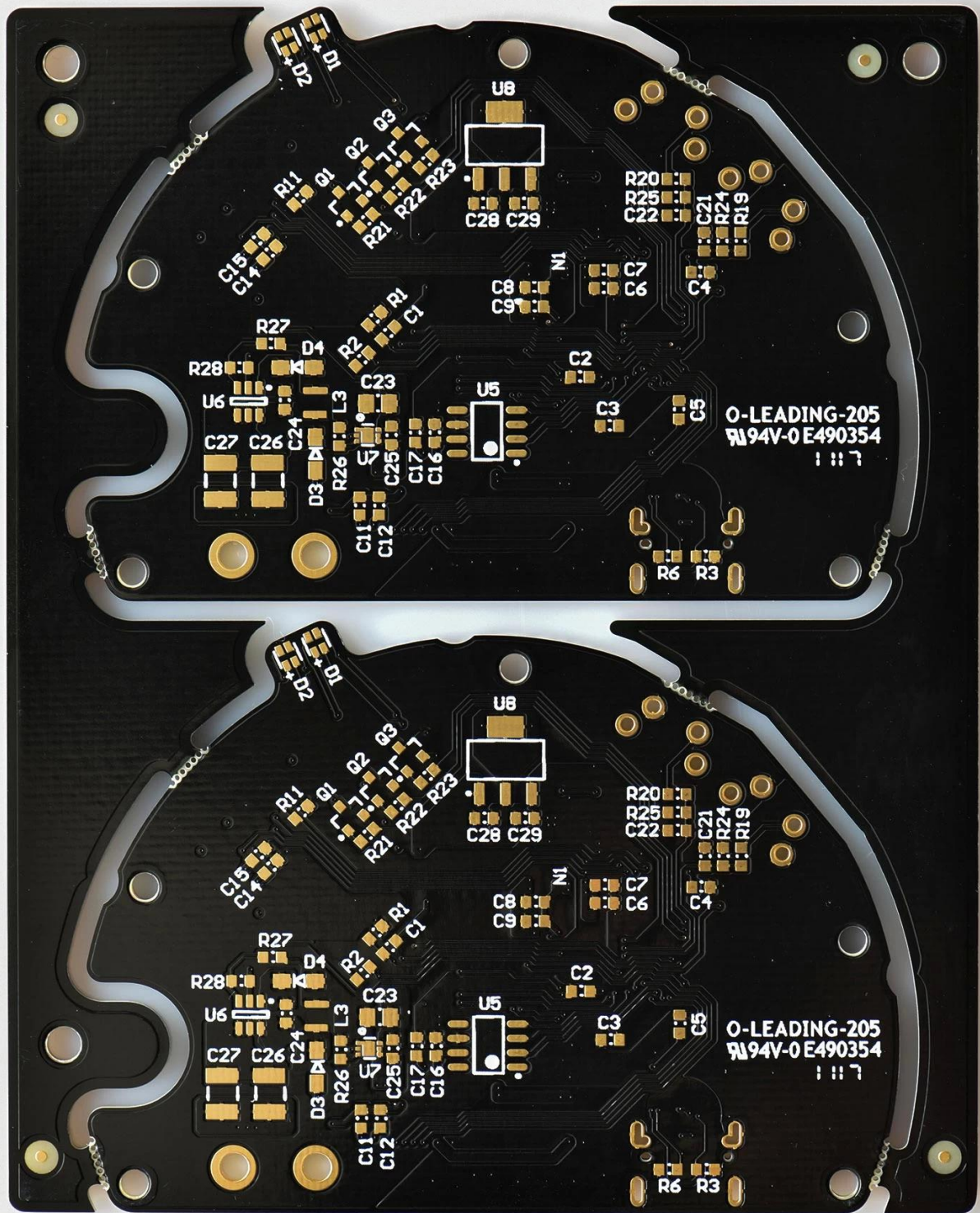
AGUJEROS DE PLACA DE COBRE MÍNIMO .025 AVG, .020 MIN .. LOS AGUJEROS NO PUEDEN SER ENCHUFADOS, EXCEPTO VIAS .500 ACABADO O MÁS PEQUEÑO.

Clave de la capa:

=====

- * .GM4: Esquema de la Junta
- * .TXT: Archivo de perforación NC
- * .GTP: Pasta superior
- * .GTO: Serigrafía superior
- * .GTS: Top Soldermask
- * .GTL: capa superior de cobre
- * .GBL: capa inferior de cobre
- * .GBS: máscara de soldadura inferior
- * .GBO: Serigrafía inferior
- * .GBP: Pasta inferior





Nuestro equipo



Factory PCB



Automatic vacuum press machine



Drilling Machine



Pattern Plating Machine



Scrubbing Machine



Developing Machine



Routing Machine



High-speed flying probe machine



E-test Machine

Factory SMT



Certificaciones





Test Report

No. SZXEC1900530401

Date: 30 Mar 2019

Page 1 of 6

O-LEADING SUPPLY CHAIN (HK) CO., LIMITED

1313.FLOOR 13, FORTUNE BUILDING, DANSHUI TOWN, HUIYANG DISTRICT, HUIZHOU, GUANGDONG, CHINA

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the clients as : OSP

SGS Job No. : RP19-005089 - SZ

Date of Sample Received : 22 Mar 2019

Testing Period : 22 Mar 2019 - 30 Mar 2019

Test Requested : Selected test(s) as requested by client.

Test Method : Please refer to next page(s).

Test Results : Please refer to next page(s).

Conclusion : Based on the performed tests on submitted sample(s), the results of Lead, Mercury, Cadmium, Hexavalent chromium, Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and Phthalates such as Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) , Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) , and Diisobutyl phthalate (DIBP) comply with the limits as set by RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.

Signed for and on behalf of
SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. Shenzhen Branch

Tina Fan
Approved Signatory



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/terms-and-conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions. If any, the Company's sole responsibility is to the Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced in full, without prior written approval of the Company, any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

www.sgs.com/terms-and-conditions
SGS (UK) Ltd, Regent House, 100 Brook Street, London W1B 4LS, United Kingdom. Tel: 5181200 / 86-755-83208880 / 86-755-83208881 / 86-755-83208882 / 86-755-83208883 / 86-755-83208884 / 86-755-83208885 / 86-755-83208886 / 86-755-83208887 / 86-755-83208888 / 86-755-83208889 / 86-755-83208890 / 86-755-83208891 / 86-755-83208892 / 86-755-83208893 / 86-755-83208894 / 86-755-83208895 / 86-755-83208896 / 86-755-83208897 / 86-755-83208898 / 86-755-83208899 / 86-755-83208900 / 86-755-83208901 / 86-755-83208902 / 86-755-83208903 / 86-755-83208904 / 86-755-83208905 / 86-755-83208906 / 86-755-83208907 / 86-755-83208908 / 86-755-83208909 / 86-755-83208910 / 86-755-83208911 / 86-755-83208912 / 86-755-83208913 / 86-755-83208914 / 86-755-83208915 / 86-755-83208916 / 86-755-83208917 / 86-755-83208918 / 86-755-83208919 / 86-755-83208920 / 86-755-83208921 / 86-755-83208922 / 86-755-83208923 / 86-755-83208924 / 86-755-83208925 / 86-755-83208926 / 86-755-83208927 / 86-755-83208928 / 86-755-83208929 / 86-755-83208930 / 86-755-83208931 / 86-755-83208932 / 86-755-83208933 / 86-755-83208934 / 86-755-83208935 / 86-755-83208936 / 86-755-83208937 / 86-755-83208938 / 86-755-83208939 / 86-755-83208940 / 86-755-83208941 / 86-755-83208942 / 86-755-83208943 / 86-755-83208944 / 86-755-83208945 / 86-755-83208946 / 86-755-83208947 / 86-755-83208948 / 86-755-83208949 / 86-755-83208950 / 86-755-83208951 / 86-755-83208952 / 86-755-83208953 / 86-755-83208954 / 86-755-83208955 / 86-755-83208956 / 86-755-83208957 / 86-755-83208958 / 86-755-83208959 / 86-755-83208960 / 86-755-83208961 / 86-755-83208962 / 86-755-83208963 / 86-755-83208964 / 86-755-83208965 / 86-755-83208966 / 86-755-83208967 / 86-755-83208968 / 86-755-83208969 / 86-755-83208970 / 86-755-83208971 / 86-755-83208972 / 86-755-83208973 / 86-755-83208974 / 86-755-83208975 / 86-755-83208976 / 86-755-83208977 / 86-755-83208978 / 86-755-83208979 / 86-755-83208980 / 86-755-83208981 / 86-755-83208982 / 86-755-83208983 / 86-755-83208984 / 86-755-83208985 / 86-755-83208986 / 86-755-83208987 / 86-755-83208988 / 86-755-83208989 / 86-755-83208990 / 86-755-83208991 / 86-755-83208992 / 86-755-83208993 / 86-755-83208994 / 86-755-83208995 / 86-755-83208996 / 86-755-83208997 / 86-755-83208998 / 86-755-83208999 / 86-755-83209000 / 86-755-83209001 / 86-755-83209002 / 86-755-83209003 / 86-755-83209004 / 86-755-83209005 / 86-755-83209006 / 86-755-83209007 / 86-755-83209008 / 86-755-83209009 / 86-755-83209010 / 86-755-83209011 / 86-755-83209012 / 86-755-83209013 / 86-755-83209014 / 86-755-83209015 / 86-755-83209016 / 86-755-83209017 / 86-755-83209018 / 86-755-83209019 / 86-755-83209020 / 86-755-83209021 / 86-755-83209022 / 86-755-83209023 / 86-755-83209024 / 86-755-83209025 / 86-755-83209026 / 86-755-83209027 / 86-755-83209028 / 86-755-83209029 / 86-755-83209030 / 86-755-83209031 / 86-755-83209032 / 86-755-83209033 / 86-755-83209034 / 86-755-83209035 / 86-755-83209036 / 86-755-83209037 / 86-755-83209038 / 86-755-83209039 / 86-755-83209040 / 86-755-83209041 / 86-755-83209042 / 86-755-83209043 / 86-755-83209044 / 86-755-83209045 / 86-755-83209046 / 86-755-83209047 / 86-755-83209048 / 86-755-83209049 / 86-755-83209050 / 86-755-83209051 / 86-755-83209052 / 86-755-83209053 / 86-755-83209054 / 86-755-83209055 / 86-755-83209056 / 86-755-83209057 / 86-755-83209058 / 86-755-83209059 / 86-755-83209060 / 86-755-83209061 / 86-755-83209062 / 86-755-83209063 / 86-755-83209064 / 86-755-83209065 / 86-755-83209066 / 86-755-83209067 / 86-755-83209068 / 86-755-83209069 / 86-755-83209070 / 86-755-83209071 / 86-755-83209072 / 86-755-83209073 / 86-755-83209074 / 86-755-83209075 / 86-755-83209076 / 86-755-83209077 / 86-755-83209078 / 86-755-83209079 / 86-755-83209080 / 86-755-83209081 / 86-755-83209082 / 86-755-83209083 / 86-755-83209084 / 86-755-83209085 / 86-755-83209086 / 86-755-83209087 / 86-755-83209088 / 86-755-83209089 / 86-755-83209090 / 86-755-83209091 / 86-755-83209092 / 86-755-83209093 / 86-755-83209094 / 86-755-83209095 / 86-755-83209096 / 86-755-83209097 / 86-755-83209098 / 86-755-83209099 / 86-755-83209100 / 86-755-83209101 / 86-755-83209102 / 86-755-83209103 / 86-755-83209104 / 86-755-83209105 / 86-755-83209106 / 86-755-83209107 / 86-755-83209108 / 86-755-83209109 / 86-755-83209110 / 86-755-83209111 / 86-755-83209112 / 86-755-83209113 / 86-755-83209114 / 86-755-83209115 / 86-755-83209116 / 86-755-83209117 / 86-755-83209118 / 86-755-83209119 / 86-755-83209120 / 86-755-83209121 / 86-755-83209122 / 86-755-83209123 / 86-755-83209124 / 86-755-83209125 / 86-755-83209126 / 86-755-83209127 / 86-755-83209128 / 86-755-83209129 / 86-755-83209130 / 86-755-83209131 / 86-755-83209132 / 86-755-83209133 / 86-755-83209134 / 86-755-83209135 / 86-755-83209136 / 86-755-83209137 / 86-755-83209138 / 86-755-83209139 / 86-755-83209140 / 86-755-83209141 / 86-755-83209142 / 86-755-83209143 / 86-755-83209144 / 86-755-83209145 / 86-755-83209146 / 86-755-83209147 / 86-755-83209148 / 86-755-83209149 / 86-755-83209150 / 86-755-83209151 / 86-755-83209152 / 86-755-83209153 / 86-755-83209154 / 86-755-83209155 / 86-755-83209156 / 86-755-83209157 / 86-755-83209158 / 86-755-83209159 / 86-755-83209160 / 86-755-83209161 / 86-755-83209162 / 86-755-83209163 / 86-755-83209164 / 86-755-83209165 / 86-755-83209166 / 86-755-83209167 / 86-755-83209168 / 86-755-83209169 / 86-755-83209170 / 86-755-83209171 / 86-755-83209172 / 86-755-83209173 / 86-755-83209174 / 86-755-83209175 / 86-755-83209176 / 86-755-83209177 / 86-755-83209178 / 86-755-83209179 / 86-755-83209180 / 86-755-83209181 / 86-755-83209182 / 86-755-83209183 / 86-755-83209184 / 86-755-83209185 / 86-755-83209186 / 86-755-83209187 / 86-755-83209188 / 86-755-83209189 / 86-755-83209190 / 86-755-83209191 / 86-755-83209192 / 86-755-83209193 / 86-755-83209194 / 86-755-83209195 / 86-755-83209196 / 86-755-83209197 / 86-755-83209198 / 86-755-83209199 / 86-755-83209200 / 86-755-83209201 / 86-755-83209202 / 86-755-83209203 / 86-755-83209204 / 86-755-83209205 / 86-755-83209206 / 86-755-83209207 / 86-755-83209208 / 86-755-83209209 / 86-755-83209210 / 86-755-83209211 / 86-755-83209212 / 86-755-83209213 / 86-755-83209214 / 86-755-83209215 / 86-755-83209216 / 86-755-83209217 / 86-755-83209218 / 86-755-83209219 / 86-755-83209220 / 86-755-83209221 / 86-755-83209222 / 86-755-83209223 / 86-755-83209224 / 86-755-83209225 / 86-755-83209226 / 86-755-83209227 / 86-755-83209228 / 86-755-83209229 / 86-755-83209230 / 86-755-83209231 / 86-755-83209232 / 86-755-83209233 / 86-755-83209234 / 86-755-83209235 / 86-755-83209236 / 86-755-83209237 / 86-755-83209238 / 86-755-83209239 / 86-755-83209240 / 86-755-83209241 / 86-755-83209242 / 86-755-83209243 / 86-755-83209244 / 86-755-83209245 / 86-755-83209246 / 86-755-83209247 / 86-755-83209248 / 86-755-83209249 / 86-755-83209250 / 86-755-83209251 / 86-755-83209252 / 86-755-83209253 / 86-755-83209254 / 86-755-83209255 / 86-755-83209256 / 86-755-83209257 / 86-755-83209258 / 86-755-83209259 / 86-755-83209260 / 86-755-83209261 / 86-755-83209262 / 86-755-83209263 / 86-755-83209264 / 86-755-83209265 / 86-755-83209266 / 86-755-83209267 / 86-755-83209268 / 86-755-83209269 / 86-755-83209270 / 86-755-83209271 / 86-755-83209272 / 86-755-83209273 / 86-755-83209274 / 86-755-83209275 / 86-755-83209276 / 86-755-83209277 / 86-755-83209278 / 86-755-83209279 / 86-755-83209280 / 86-755-83209281 / 86-755-83209282 / 86-755-83209283 / 86-755-83209284 / 86-755-83209285 / 86-755-83209286 / 86-755-83209287 / 86-755-83209288 / 86-755-83209289 / 86-755-83209290 / 86-755-83209291 / 86-755-83209292 / 86-755-83209293 / 86-755-83209294 / 86-755-83209295 / 86-755-83209296 / 86-755-83209297 / 86-755-83209298 / 86-755-83209299 / 86-755-83209300 / 86-755-83209301 / 86-755-83209302 / 86-755-83209303 / 86-755-83209304 / 86-755-83209305 / 86-755-83209306 / 86-755-83209307 / 86-755-83209308 / 86-755-83209309 / 86-755-83209310 / 86-755-83209311 / 86-755-83209312 / 86-755-83209313 / 86-755-83209314 / 86-755-83209315 / 86-755-83209316 / 86-755-83209317 / 86-755-83209318 / 86-755-83209319 / 86-755-83209320 / 86-755-83209321 / 86-755-83209322 / 86-755-83209323 / 86-755-83209324 / 86-755-83209325 / 86-755-83209326 / 86-755-83209327 / 86-755-83209328 / 86-755-83209329 / 86-755-83209330 / 86-755-83209331 / 86-755-83209332 / 86-755-83209333 / 86-755-83209334 / 86-755-83209335 / 86-755-83209336 / 86-755-83209337 / 86-755-83209338 / 86-755-83209339 / 86-755-83209340 / 86-755-83209341 / 86-755-83209342 / 86-755-83209343 / 86-755-83209344 / 86-755-83209345 / 86-755-83209346 / 86-755-83209347 / 86-755-83209348 / 86-755-83209349 / 86-755-83209350 / 86-755-83209351 / 86-755-83209352 / 86-755-83209353 / 86-755-83209354 / 86-755-83209355 / 86-755-83209356 / 86-755-83209357 / 86-755-83209358 / 86-755-83209359 / 86-755-83209360 / 86-755-83209361 / 86-755-83209362 / 86-755-83209363 / 86-755-83209364 / 86-755-83209365 / 86-755-83209366 / 86-755-83209367 / 86-755-83209368 / 86-755-83209369 / 86-755-83209370 / 86-755-83209371 / 86-755-83209372 / 86-755-83209373 / 86-755-83209374 / 86-755-83209375 / 86-755-83209376 / 86-755-83209377 / 86-755-83209378 / 86-755-83209379 / 86-755-83209380 / 86-755-83209381 / 86-755-83209382 / 86-755-83209383 / 86-755-83209384 / 86-755-83209385 / 86-755-83209386 / 86-755-83209387 / 86-755-83209388 / 86-755-83209389 / 86-755-83209390 / 86-755-83209391 / 86-755-83209392 / 86-755-83209393 / 86-755-83209394 / 86-755-83209395 / 86-755-83209396 / 86-755-83209397 / 86-755-83209398 / 86-755-83209399 / 86-755-83209400 / 86-755-83209401 / 86-755-83209402 / 86-755-83209403 / 86-755-83209404 / 86-755-83209405 / 86-755-83209406 / 86-755-83209407 / 86-755-83209408 / 86-755-83209409 / 86-755-83209410 / 86-755-83209411 / 86-755-83209412 / 86-755-83209413 / 86-755-83209414 / 86-755-83209415 / 86-755-83209416 / 86-755-83209417 / 86-755-83209418 / 86-755-83209419 / 86-755-83209420 / 86-755-83209421 / 86-755-83209422 / 86-755-83209423 / 86-755-83209424 / 86-755-83209425 / 86-755-83209426 / 86-755-83209427 / 86-755-83209428 / 86-755-83209429 / 86-755-83209430 / 86-755-83209431 / 86-755-83209432 / 86-755-83209433 / 86-755-83209434 / 86-755-83209435 / 86-755-83209436 / 86-755-83209437 / 86-755-83209438 / 86-755-83209439 / 86-755-83209440 / 86-755-83209441 / 86-755-83209442 / 86-755-83209443 / 86-755-83209444 / 86-755-83209445 / 86-755-83209446 / 86-755-83209447 / 86-755-83209448 / 86-755-83209449 / 86-755-83209450 / 86-755-83209451 / 86-755-83209452 / 86-755-83209453 / 86-755-83209454 / 86-755-83209455 / 86-755-83209456 / 86-755-83209457 / 86-755-83209458 / 86-755-83209459 / 86-755-83209460 / 86-755-83209461 / 86-755-83209462 / 86-755-83209463 / 86-755-83209464 / 86-755-83209465 / 86-755-83209466 / 86-755-83209467 / 86-755-83209468 / 86-755-83209469 / 86-755-83209470 / 86-755-83209471 / 86-755-83209472 / 86-755-83209473 / 86-755-83209474 / 86-755-83209475 / 86-755-83209476 / 86-755-83209477 / 86-755-83209478 / 86-755-83209479 / 86-755-83209480 / 86-755-83209481 / 86-755-83209482 / 86-755-83209483 / 86-755-83209484 / 86-755-83209485 / 86-755-83209486 / 86-755-83209487 / 86-755-83209488 / 86-755-83209489 / 86-755-83209490 / 86-755-83209491 / 86-755-83209492 / 86-755-83209493 / 86-755-83209494 / 86-755-83209495 / 86-755-83209496 / 86-755-83209497 / 86-755-83209498 / 86-755-83209499 / 86-755-83209500 / 86-755-83209501 / 86-755-83209502 / 86-755-83209503 / 86-755-83209504 / 86-755-83209505 / 86-755-83209506 / 86-755-83209507 / 86-755-83209508 / 86-755-83209509 / 86-755-83209510 / 86-755-83209511 / 86-755-83209512 / 86-755-83209513 / 86-755-83209514 / 86-755-83209515 / 86-755-83209516 / 86-755-83209517 / 86-755-83209518 / 86-755-83209519 / 86-755-83209520 / 86-755-83209521 / 86-755-83209522 / 86-755-83209523 / 86-755-83209524 / 86-755-83209525 / 86-755-83209526 / 86-755-83209527 / 86-755-83209528 / 86-755-83209529



ZPMV2.E490354 - WIRING, PRINTED - COMPONENT

Wiring, Printed - Component

See General Information for Wiring, Printed - Component

O-LEADING SUPPLY CHAIN (HK) CO LTD

E490354

ROOM 1205, 12/F
TAI SANG BANK BLDG
130-132 DES VOEUS ROAD
CENTRAL, HONG KONG

Type	Cond Width		Cond Thk mic(mil)	SS/ DS/ DSO	Max		Max		Meets UL796 Class	C T DSR	C I
	Min	Min			Area	Solder	Oper	Flame			
	mm(in)	mm(in)			Diam	Limits	Temp	Temp			
Multilayer (mass laminate) printed wiring boards.											
O-LEADING-401	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	DS	12.7 (0.5)	260	10	130	V-0	-	-
O-LEADING-407	0.08 (0.003)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	DS	9.7 (0.4)	260	10	130	V-0	All	-
Multilayer printed wiring boards.											
O-LEADING-408	0.125 (0.005)	0.125 (0.005)	12 (0.47) Int:136	DS	50.8 (2.0)	280	20	130	V-0	All	*
Single layer printed wiring boards.											
O-LEADING-002	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	SS	19.1 (0.8)	260	10	105	V-0	All	-
O-LEADING-003	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	SS	19.1 (0.8)	260	10	130	V-0	▲	-
O-LEADING-033	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	SS	25.4 (1.0)	260	10	120	V-0	All	-
O-LEADING-205	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	DS	69.6 (2.7)	260	10	130	V-0	All	-
O-LEADING-206	0.15 (0.006)	0.33 (0.013)	17 (0.67)	DS	69.6 (2.7)	260	10	130	V-0	All	-
O-LEADING-D01	0.14 (0.006)	0.15 (0.006)	33 (1.30)	DS	25.4 (1.0)	260	10	130	V-0	All	*
O-LEADING-S01	0.25 (0.010)	0.25 (0.010)	17 (0.67)	SS	25.4 (1.0)	260	4	130	V-0	All	*

WIRING, PRINTED - COMPONENT | UL Product iQ

O-LEADING-S02	0.2 (0.008)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	SS	25.4 (1.0)	260	4	130	HB	▲	*
O-LEADING-S03	0.25 (0.010)	0.25 (0.010)	34 (1.34)	SS	25.4 (1.0)	260	4	130	V-0	All	*

* - 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.

并不是所有出现在本数据库中的公司名称和产品都满足了UL 跟踪检验服务的要求。只有带有 UL 标志的产品，才应该被视为经过UL认证，并满足UL 跟踪检验服务的要求。注意查看产品上的标志。

UL 允许在线认证目录中所含材料的复制遵循以下条件：1.指南信息、装配、构造、设计、系统和/或认证（文件）必须在不篡改任何数据（或图纸）的情况下完整且无误导性地呈现。2.“经 UL 允许从在线认证目录转载”声明必须出现在所摘取材料的邻近位置。此外，转载材料必须包含以下格式的版权声明：“© 2019 UL LLC”

Shipping service



Quick Turn Lead Time		
Layer Count:	Lead Tim	Special Requirement
1L/2L	2-3days	24 Hours,48 Hours
4L	3-4days	48 Hours
6L	4-5days	72 Hours
8L	5-6days	NA
10L	6-7days	NA
12L	7-8days	NA
14L	8-9days	NA

Standard Lead Time		
Layer Count:	Sample Lead Time	Volume order lead time
2L	4 days	10 days
4L	5 days	11 days
6L	6 days	12 days
8L	8 days	14 days
10L	10 days	16 days
12L	12 days	18 days
14L	14 days	20 days
16-32L	18 days	24 days

Capacidad de procesamiento

Capacidades de producción de PCB

Recuento de capas: 1 capa-32 capas

Espesor de cobre acabado: 1/3 oz-12 oz

Ancho mínimo de línea / espaciado interno: 3.0mil / 3.0mil

Ancho mínimo de línea / espaciado externo: 4.0mil / 4.0mil

Relación de aspecto máxima: 10: 1

Grosor del tablero: 0.2mm-5.0mm

Tamaño máximo del panel (pulgadas): 635 * 1500 mm

Tamaño mínimo del orificio perforado: 4mil

Tolerancia de agujero revestido: +/- 3mil

Blind / Vias enterradas (tipos All): Sí

Vía relleno (conductor, no conductor): Sí

Material base: FR-4, material libre de halógenos de alta Tg. FR-4, Rogers, base de aluminio,Poliimida,
Cobre pesado

Acabados superficiales: HASL, OSP, ENIG, HAL-LF, plata de inmersión,Inmersión de estaño, dedos dorados, tinta de carbono

Capacidades de producción SMT

Material de PCB: FR-4, CEM-1, CEM-3, placa a base de aluminio

Tamaño máximo de PCB: 510x460 mm

Tamaño mínimo de PCB: 50x50mm

Grosor de PCB: 0.5mm-4.5mm

Grosor del tablero: 0.5-4 mm

Tamaño mínimo de componentes: 0201

Componente de tamaño de chip estándar: 0603 y más grande

Altura máxima del componente: 15 mm

Paso de plomo mínimo: 0.3 mm

Paso mínimo de bola BGA: 0.4 mm

Precisión de colocación: +/- 0.03 mm