

Vítejte v O-leaderu

Jsme profesionální výrobce desek plošných spojů s více než desetiletými zkušenostmi. Produktová řada: jednostranná, oboustranná, vícevrstvá PCB, flexibilní PCB a MCPCB. Můžeme poskytnout rychlý prototyping servis: S / S za 24 hodin, 4-8 jednotek v 48-96 hodin výroby.

MINIMÁLNÍ DŘEVĚNÉ DŘEVĚNÉ DÁVKY .025 AVG, .020 MIN .. DÍLY NEPŘIPOJUJÍ

Baleno s čistou bublinovou bezbarvou fólií, 25 kusů / sáček, umístěte vysoušeč na stranu, umístěte indikátor vlhkosti na horní stranu

KLIKNĚTE ZDE PRO DALŠÍ INFORMACE: [Thick Film PCB Producer](#)

Popis výrobku

- [Dodavatel keramických tištěných obvodů](#)

PCB P / N	Q503701-A
Počítání vrstev	2L
materiál	BASE keramika
Správní rada	0,55 mm
měď thk	1/1 oz
Nejmenší otvor	1.6mm
Počet děr (kusů)	4
řádek w / s	/
Kontrola impedance S / N (Tol%)	N
Povrchová úprava	Elektrické stříbro
Svařovací maska pro síťotisk	zelená
Jednoduché rozměry	Dim X (mm): 109; Dim Y (mm): 50
Panelizace	Dim X (mm): 109; Dim Y (mm): 50; Číslo UPS: 1
Speciální: odlupovací maska	N
Směrování / děrování	CNC

•



www.o-leading.com

Oxid hlinitý keramický substrát PCB Čína

Náš tým





Certifikace



201726

ZPMV2.E490354 - Wiring, Printed - Component



ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit [UL's QCI Family of Databases](#).
Click on a product designation for complete information.

[Page Bottom](#)

Wiring, Printed - Component

[See General Information for Wiring, Printed - Components](#)

E490354

O-LEADING SUPPLY CHAIN CO LIMITED

Fortune Building, Nanheng West Road
Room 1313
Huizhou, Guangdong 516211, CHINA

Cond Width				Min		Max		Max			
Min	Edge	Cond	SS/ Thk	Area DS/ Diam	Solder Limits	Diper	Temp	Flame	RoHS	C	
Typ	max(in)	mm(in)	mil(mm)	DSO	mm(in)	C	sec	C	Class	DSR	I
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) min:1.25	D6	50.8 (2.0)	260	20	130	V-0	NI	*
Single layer printed wiring boards.											
O-LEADING-002											
	0.76 (0.03)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	D5	19.1 (0.8)	260	10	105	V-0	NI	-
O-LEADING-003											
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	D5	19.1 (0.8)	260	10	130	V-0	▲	-
O-LEADING-033											
	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D5	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/portal/en/UL/Certification/Products/ZPMV2.E490354/Wiring,Printed-Component](#)



Test Report

No. CANEC1805164701

Date: 03 Apr 2018

Page 2 of 8

Test Results:

Test Part Description:

Specimen No. **SGS Sample ID Description**
SNI **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, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015 and IEC 62321-8:2017, 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



SGS is pleased to announce the launch of its new RoHS testing service. This service is designed to help manufacturers and suppliers ensure compliance with the RoHS Directive (EU) 2011/65/EU and its amendments. The service is available in Europe, Asia, and the Americas. For more information, please contact your local SGS office or visit [www.sgs.com/rohs](#).

Member of the SGS Group (SGS SA)

Balení a dodání

Obal podrobnosti	Profesionální výrobce desek plošných spojů 16 let
Detail dodávky	7-12 dnů



FAQ

1. Jak O-Leading garantuje kvalitu?

Náš vysoký standard kvality je získán s následujícím.

1. Proces je přísně řízen v souladu s normami ISO 9001: 2008.
2. Rozsáhlé používání softwaru při řízení výrobního procesu
3. nejmodernější zkušební nástroje a nástroje. Například. Létající sonda, rentgenová inspekce, AOI (Automated Optical Inspector) a ICT (obvodový test).
4. Tým zajišťování kvality určený pro proces analýzy případových poruch
5. Školení zaměstnanců a průběžné školení

2. Jak si O-Leading udržuje konkurenční cenu?

V posledním desetiletí se ceny mnoha surovin (například mědi, chemikálií) zdvojnásobily, ztrojnásobily nebo ztrojnásobily; Čínská měna RMB posílila vůči americkému dolaru o 31%; A naše pracovní náklady se také výrazně zvýšily. O-Leading však udržoval naše ceny konstantní. Je to všechno o našich inovacích, jak snížit náklady, zabránit plýtvání a zlepšit účinnost. Naše ceny jsou velmi konkurenceschopné v oboru se stejnou úrovní kvality.

Věříme ve vzájemné výhody s našimi zákazníky. Naše partnerství bude oboustranně výhodné, pokud vám můžeme nabídnout výhodu z hlediska nákladů a kvality.

3. Jaké typy karet může O-Leading proces vyrobit?

FR4 běžné desky s vysokým obsahem TG a bezhalogenové, Rogers, Arlon, Telfon, hliníkové / měděné desky, PI atd.

4. Jaká data jsou potřebná pro výrobu PCB?

Je lepší poskytnout data ve formátu Gerber 274-X. Kromě toho lze zpracovat také Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP a Eagle.

5. Jaký je typický procesní postup pro vícevrstvé DPS?

Řezný materiál → vnitřní suchý film → vnitřní gravírování → vnitřní AOI → vícenásobná vazba → překrývající se lisovací vrstvy → vrtání → PTH → pokovování → vnější suchý film → pokovování → vnější gravírování → AOI → vnější svařovací maska → součást COD → dokončovací povrch → frézování → E / T → Vizuální kontrola.