

□□ □□□ □□□□□ O □□□□□□□

0000000000 00000000 .00000000 000000 0000 00 00000 00 00000000 000000 00000000 000000 00000000 00000000 0000
 0 000000 00000000 00000000 00000000 000000 0 0000000 000000 00000000 000000 0 00000000 00000000 0 00000000 00000000
 MCPCB.00000 000000 00000 0000000 00000000 - S / S 0000000 0000000 0000 96-48 00 0000000 8-4 0 00000 24 00.

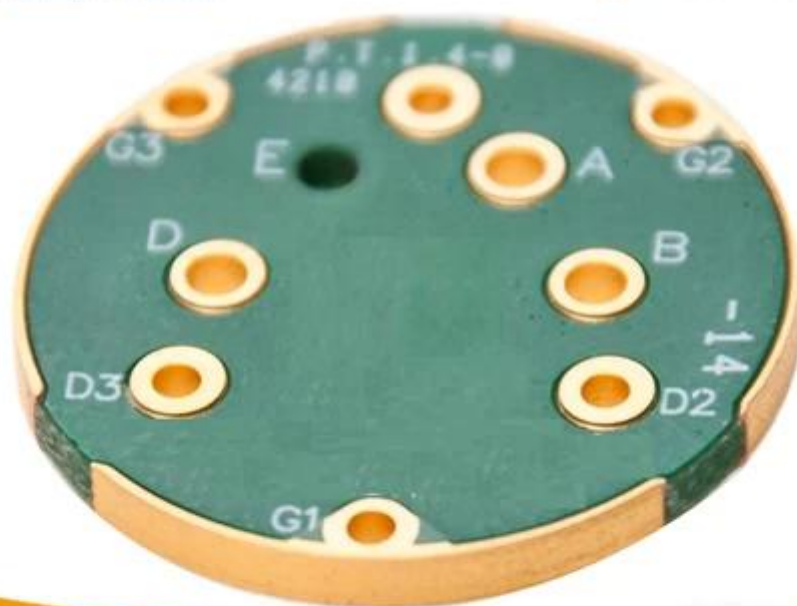
[illegible]

00000 0 0000000 00 00000000 00000 0 0000 / 00000 00000000 00000 25 0 000000 00000 000000 000000 00000 00 00000
00000000 00000000 00 000000000 00000 000000

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

16 □□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□

項目	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018	
	項目	項目	項目	項目	項目	項目
標準規格 項目	32	42	38	44	42	48
標準規格) 標準規格 / 標準規格)	50/50	40/45	40/45	40/40	35/40	35/35
標準規格 標準規格 項目 (項目)	0.15	0.10	0.15	0.10	0.15	0.10
標準規格 標準規格 項目 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
標準規格 標準規格 項目	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
標準規格 標準規格 項目	標準規格 項目	-	標準規格 項目	-	標準規格 項目	-
標準規格) 標準規格) 標準規格 .標準規格 標準規格) (標準規格)	50	40	40	30	40	30
標準規格) 標準規格 標準規格 標準規格 .標準規格)	75	65	65	50	50	40
標準規格 標準規格 項目 標準規格 標準規格 / 標準規格	標準規格 項目	-	標準規格 項目	-	標準規格 項目	-
標準規格	FR4 標準規格 Megtron 標準規格 Nelco 標準規格 Rogers 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格.					
標準規格) 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格	標準規格 項目	-	標準規格 項目	-	標準規格 項目	-
標準規格 標準規格	標準規格 標準規格 hasl 標準規格 enig 標準規格 osp 標準規格 標準規格 標準規格) 標準規格 標準規格 標準規格) 標準規格) 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格 標準規格 Peelable 標準規格 標準規格) 標準規格) 標準規格					



www.o-leading.com

الصين شركة تصميم ثنائي الفينيل متعدد الكلور ، وضمان جودة عالية ثنائي الفينيل متعدد الكلور الجمعية ، الصين الصانع مجلس
الكلور

□□□□□







2017/26 2016VZL430354 - Wiring, Printed - Component

ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

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

[Page Bottom](#)

Wiring, Printed - Component

See General Information for Wiring, Printed - Components

O-LEADING SUPPLY CHAIN CO LIMITED
Fortune Building, Nanheng West Road
Room 1313
Huizhou, Guangdong 516211, CHINA

E490354

	Cond Width				Max				Max			
	Min	Min	Cond		SS/	Area	Solder		Oper	Flame	Heat	
	Min	Edge	Thk	DS/	Diam	Limits	Temp			UL796		
Type	mm(In)	mm(In)	mic(mil)	DSO	mm(In)	C	sec	C	Class	DSR	I	
Huileyer (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	230	V-0	-	-	
O-LEADING-407												
	0.08 (0.003)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	D5	9.7 (0.4)	260	10	170	V-0	AB	-	
Huileyer printed wiring boards.												
O-LEADING-408												
	0.125 (0.005)	0.125 (0.005)	12 (0.47)	D6	50.8 (2.0)	260	20	130	V-0	AB	-	
Single layer printed wiring boards.												
O-LEADING-002												
	0.76 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	D5	19.1 (0.8)	260	10	105	V-0	AB	-	
O-LEADING-003												
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	D5	19.1 (0.8)	260	10	130	V-0	AB	-	
O-LEADING-033												
	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D5	25.4 (1.0)	260	10	120	V-0	AB	-	
O-LEADING-205												
	0.2 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D6	69.8 (2.7)	260	10	130	V-0	AB	-	
O-LEADING-206												
	0.15 (0.006)	0.33 (0.013)	17 (0.67)	D5	69.8 (2.7)	260	10	130	V-0	AB	-	

* - CTI marking is optional and may be marked on the printed wiring board.

Making: Company name or file number and type designation. May be followed by a suffix to denote factory identification or burning test designation.
Last updated on 2017-01-27

Questions? Print this page Terms of Use Page Top

Imp: O-LEADING SUPPLY CHAIN (HK) CO., LIMITED; Wiring, Printed - Component; ZPMV2.E490354; Wiring, Printed - Component; 10



Test Report

No. CANEC1805164701

Date: 03 Apr 2018

Page 2 of 8

Test Results:

Test Part Description:

Specimen No. **SGS Sample ID** **Description**
SN1 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 62321-4:2013+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 a global leader in testing, inspection and certification services. We are committed to providing our clients with the highest quality of service and the most reliable results. Our services are recognized by the international community and are a key element of our success. We are proud to be a part of the SGS Group, which is a leading provider of testing, inspection and certification services worldwide. For more information, please visit our website at www.sgs.com.

□□□□□ □ □□□□□ □ □□□□□□

பெரிய அளவு	16 பெரிய அளவு பெரிய அளவு பெரிய அளவு பெரிய அளவு பெரிய அளவு
சிறிய அளவு	7-12days



□□□□□□□□

- [illegible]

FR4 板料為 2 層板，TG 板料為 4 層板，板料厚度為 0.5mm，Arlon 板料為 2 層板，Telfon 板料為 2 層板，板料厚度為 0.5mm，PI 板料為 2 層板。

5. 000000000 000000 0000000 000000 000000000 000000000 0000000 0000 00 00
000000 000 ← 000 000000 0000 ← 0000000 000000 ← AOI 000 000000 0000000 0000 ← 0000000 000000 ← 000000
000000 ← 000000 ← PTH ← ← 000000 0000 ← 000000 000 ← 000 000000 ← 000 000000 0000 ← 0000000000 000
000000000 ← 000000 000000 ← 00000 0000 ← E / T ← 0000000 000000.