Benvenuti in O-Leader

Gli o-leader si impegna ad essere il tuo partner Solution One Stop nella catena di approvvigionamento EMS, incluso il design PCB, la fabbricazione di PCB e il PCB Assembly (PCBA). Forniamo alcune delle più avanzate tecnologie PCB, inclusi PCB HDI, PCB multistrato, PCB flessibili rigidi . Possiamo supportare dal prototipo di rotazione rapida a media e produzione di massa. Produttore di PCB a doppia faccia cinese

In generale, i nostri clienti globali sono molto impressionati dai nostri servizi: risposta rapida, prezzo competitivo e impegno di qualità. Provare un servizio tecnico più prezioso e una soluzione generale è il modo in cui O-guida in avanti. <u>Circuito stampato in Cina</u>

Guardare al futuro, o-leader si concentrerà sull'innovazione e lo sviluppo della tecnologia di produzione dell'elettronica come sempre e rendono sempre sforzi persistenti sul servizio PCB e PCBA one-stop per fornire servizi di prima classe e cresmangiato più valore per i nostri clienti.

Si prega di fare clic su questi per ulteriori informazioni: Società di circuito stampato

Descrizione del prodotto

Info Veloci

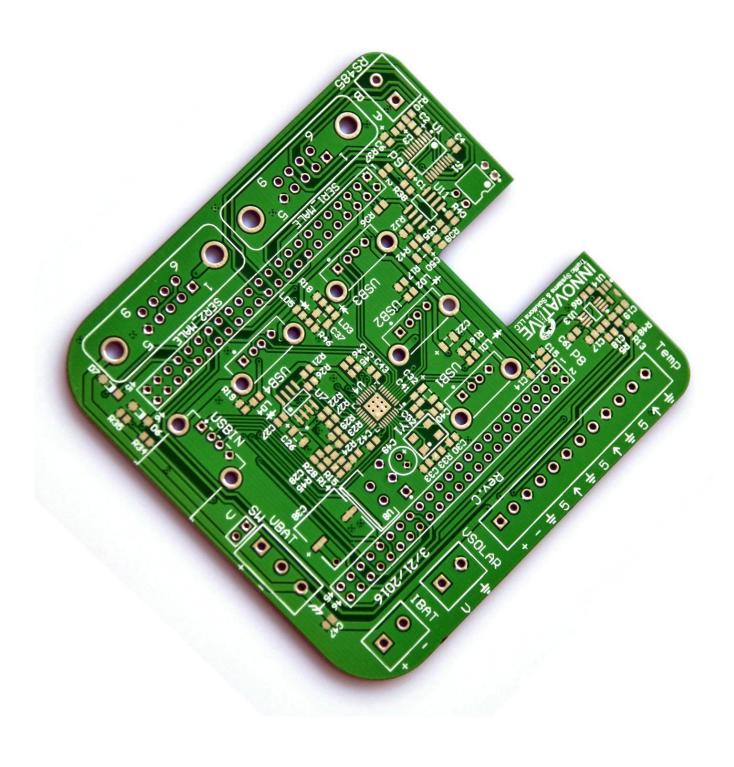
Luogo d'origine	Guangdong, Cina (continente)	Marchio	O-leader.
Materiale di base	FR-4 ,, in alluminio	Spessore di rame	0,5oz-5 once.
Min. Dimensione del	0,2 mm.	Min. Larghezza	0,2 mm.
buco		della linea	
Finitura superficiale	Immersion Gold, OSP, hasl senza	Spessore del bordo	0,1-5mm.
	piombo		
applicabile a	LED, cellulare, condizionatori	carattere	PCB di controllo
	d'aria, lavatrici		industriale
certificati	ISO9001, UL, RoHS, SGS	Q / CTN.	10pcs-100pcs.
peso	0,01kg -5kg.	MOQ.	10 pezzi
Numero di modello	Power Bank PCB Assembly PCBA	pr0770	\$ 0,1- \$ 10
Numero di modello	Produttore	prezzo	\$ 0,1- \$ 10
colore	blu, rosso, verde, nero.yellow	Min. Interlinea	0,2 mm.
Desigh Tipo.	Requisito del cliente	dimensione	0,01 m3-10m3.

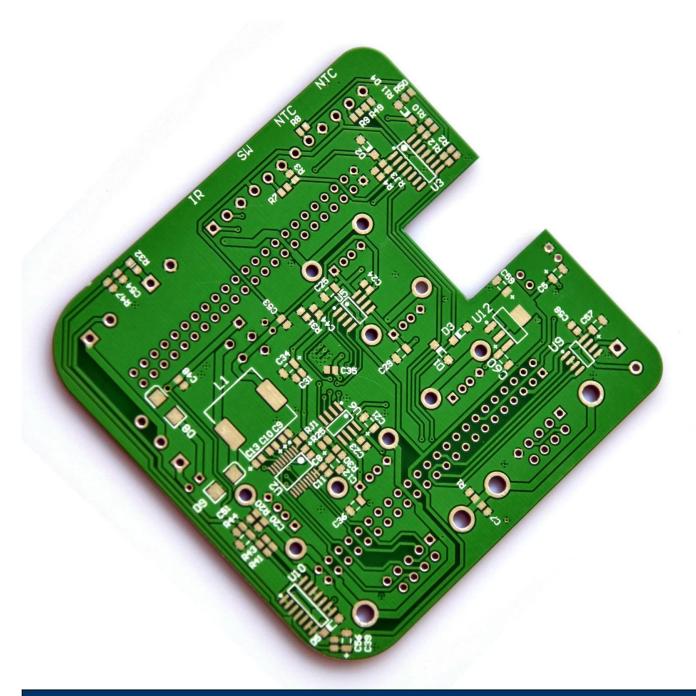
Descrizione del prodotto

16 anni Prodotti da 16 anni Prodotti PCB PCB

articolo	2014.		2015 ~ 201	6.	2017 ~ 2018.	
	Volume	Campione	Volume	Campione	Volume	Campione
Conteggio del livello	32.	42.	38.	44.	42.	48.
Linea minima / spazio (µm)	50/50.	40/45.	40/45.	40/40.	35/40.	35/35.
Hole minimo Diametro (mm)	0,15.	0.10.	0,15.	0.10.	0,15.	0.10.
Proporzioni di 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

Qualsiasi interconnessione del livello	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
Riempimento della piastra Via.	SÌ	-	SÌ	-	SÌ	-
Min. Spessore del nucleo (escluso rame) (µm)	50.	40.	40.	30.	40.	30.
Min. Diametro del trapano laser (µm)	75.	65.	65.	50.	50.	40.
Attraverso il sepolto Foro / impilato tramite	SÌ	-	SÌ	-	SÌ	-
Materiale	FR4, Megti	on, Nelco, F	Rogers, ram	e pesante, e	cc.	
PCB condensatore incorporato	SÌ	-	SÌ	-	SÌ	-
Processo di superficie	Hasl senza piombo, enig, osp, immersione argento, stagno immersione, Flash oro, placcatura di dita in oro, placcatura in oro rigido selettivo, Maschera di saldatura pelabile, inchiostro di carbonio					





La nostra squadra



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













Certificazioni







Test Report

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

No. SZXEC1900530401

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

Date: 30 Mar 2019 Page 1 of 6

Test Report No. SZXEC1900530401 Date: 30 Mar 2019 Page 2 of 6

Test Results :

Test Part Description :

 Specimen No.
 SGS Sample ID
 Description

 SN1
 SZX19-005304.001
 Green*PCB**

(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, IEC682321-5:2013, IEC62321-7:2:2017, IEC 62321-6:2015 and IEC62321-8:2017, analyzed by ICP-OES, UV-Vis and GC-MS.

Test Item(s)	Limit	Unit	MDL	001
Cadmium (Cd)	100	mg/kg	2	ND
Lead (Pb)	1,000	mg/kg	2	8
Mercury (Hg)	1,000	mg/kg	2	ND
Hexavalent Chromium (Cr(VI))	1,000	mg/kg	8	ND
Sum of PBBs	1.000	mg/kg		ND
Monobromobiphenyl		mg/kg	5	ND
Dibromobiphenyl	12	mg/kg	5	ND
Tribromobiphenyl	15	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	6	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	12	mg/kg	5	ND
Tribromodiphenyl ether	2	mg/kg	5	ND
Tetrabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Pentabromodiphenyl ether		mg/kg	5	ND



in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service as for accessible at high civere ass convent forms and Conditions again and for electronic ternal doc fishors for Electronic Documents is inter/investage.com/lent ferms end-Conditions[Ferms-e]-Documents missiants of labelity, independentation and jurisdiction insues defined therein, any folder of this docu-

- Remark (14.0 post-times-days-scene)
(2586g to 4.1 post-times-form) (14.0 post-times-for

Member of the SGS Group (SGS SA)

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

22 Mar 2019 - 30 Mar 2019 Testing Period :

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 chiromium, Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBBcs) and Phthalates such as Bis(2-ethylbexyl) phthalate (DBFP). Bibutyl phthalate (DBFP). To butyl phthalate (DBFP), and Diisobutyl phthalate (DBFP) comply with the limits as set by RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/85/EU.

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

lina

Tina Fan Approved Signatory



Max

Max

UL Product iQ™



ZPMV2.E490354 - WIRING, PRINTED - COMPONENT

Wiring, Printed - Component

See General Information for Wiring, Printed - Component

Cond Width

O-LEADING SUPPLY CHAIN (HK) CO LTD

E490354

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

		Min	Cond	SS/	Area	Solo	der	Oper		Meets	c
	Min	Edge	Thk	DS/	Diam	Lim	its	Temp	Flame	UL796	T
Type	mm(in)	mm(in)	mic(mil)	DSO	mm(in)	c	sec	c	Class	DSR	1
Multilayer (m	ass laminate) p	rinted wiring l	ooards.								
O-LEADING- 401	0.1 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	DS	12.7 (0.5)	260	10	130	V-0	3	570
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 pri	nted wiring bo	ards.							3		
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 p	rinted wiring b	oards.							3 77	7.57	
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	A	-
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	НВ	A	*
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	*

 $[\]mbox{\ensuremath{\star}}$ - 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)必须在不篡攻任何数据(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"

Confezione e consegna

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						

Capacità di processo

Capacità di produzione PCB.

Conteggio del livello: 1Layer-32layer Spessore di rame finito: 1/3 once-12oz

Min Larghezza linea / spaziatura interna: 3.0mil / 3.0mil Min Larghezza linea / spaziatura esterna: 4.0mil / 4.0mil

Rapporto massimo: 10: 1

Spessore del bordo: 0,2 mm-5.0mm

Dimensione del pannello massimo (pollici): 635 * 1500mm

Dimensione minima forata forata: 4mil Tolleranza del foro piegata: +/- 3mil BIIND / Vias sepolti (Tipi AII): Sì

Via Riempimento (conduttivo, non-conduttivo): sì

Materiale base: FR-4, FR-4High TG. MATERIALE GRATUITO FREE, ROGERS, BASE DI ALLUMINIO, Poliimmide,

Rame pesante

Finiture superficiali: hasl, osp, enig, hal-lf, Immerion argento, Tin di LMMER, dita d'oro, inchiostro del

carbonio

Capacità di produzione SMT.

Materiale PCB: FR-4, CEM-1, CEM-3, scheda a base di alluminio

MAX PCB Dimensione: 510x460mm MIN Dimensioni PCB: 50x50mm Spessore PCB: 0,5 mm-4.5mm Spessore del bordo: 0,5-4mm Min Componenti Dimensioni: 0201

Componente di dimensioni del chip standard: 0603 e più grande

Componente Altezza massima: 15mm

Min Pitch: 0.3mm

Min BGA Ball Pitch: 0.4mm

Precisione del posizionamento: +/- 0,03mm