

深圳市嘉润源电子有限公司

SHENZHEN TECH-SOURCE ELECTRONICS CO., LTD

样品承认书 APPOVAL SHEET

产品型号(Product Type): JRYN31C-AU5VWA

客户名称 (Customer): _____

客户料号 (Part No): _____

发布日期(Date Issued): 2018-8-3

Confirmed/确认	Approved/批准	Signature/签章
袁一争		

客户确认

Confirmed/确认	Approved/批准	Signature/签章

公司地址: 深圳市龙华新区大浪街道大浪社区石龙仔路 10 号默根创意产业园 B 座 11 楼
 电话: 0755-83511772 传真: 0755-83937385
 公司网址: <http://www.tech-source.com.cn>

驱动板 规格及承认书

主 板 型 号： JRY-W38CDMT9-SV1

板 卡 功 能： HDMI+DP+PHONE+功放+USB

支 持Panel： 1920*1200及以下

安 全 级 别： 机 密

编 制： 袁一争

审 核： 熊新斌

批 准： 杨 信

发布日期： 2018年8月3日

目 录

- 一、概述
- 二、主要特性
- 三、A/D驱动板外观图
- 四、VGA预设支持模式表
- 五、输入/输出接口定义
- 六、主板结构与尺寸图
- 七、运输，存储，使用要求
- 八、PCB材质UL认证书号
- 九、PCB材质CQC认证书号

一、产品概述

JRYN31C-AU5VWA是一款新型液晶显示器控制主板，控制主板采用TSUMP38CDMT9-1方案。主芯片采用辰星半导体的最新芯片TSUMP38CDMT9-1。

它完成从 PC 输出的 HDMI 或 DP 数字信号到液晶模块能够支持的LVDS 信号的转换。该设计主要用于配接 TFT LED PANEL, 实现最高分辨率可达 WQXGA 的模拟 R、G、B 输入信号的再现，色彩再现可支持到 30bit, 最高可达 107.3 百万像素, ADC 频率达 303MHz。并具有 DCR(动态对比度调节), 彩色增强, 色彩引擎等特殊功能，使色彩再现更逼真、更鲜艳、更生动, 同时支持 HDCP 功能。可实现同步自动检测，同步检测方式要求使用行场分离的同步信号；具有精美的 OSD 界面风格，多种可供选择的 OSD 语言。

同时该产品支持支持 USB 充电功能，最大电流达到 1.5A。

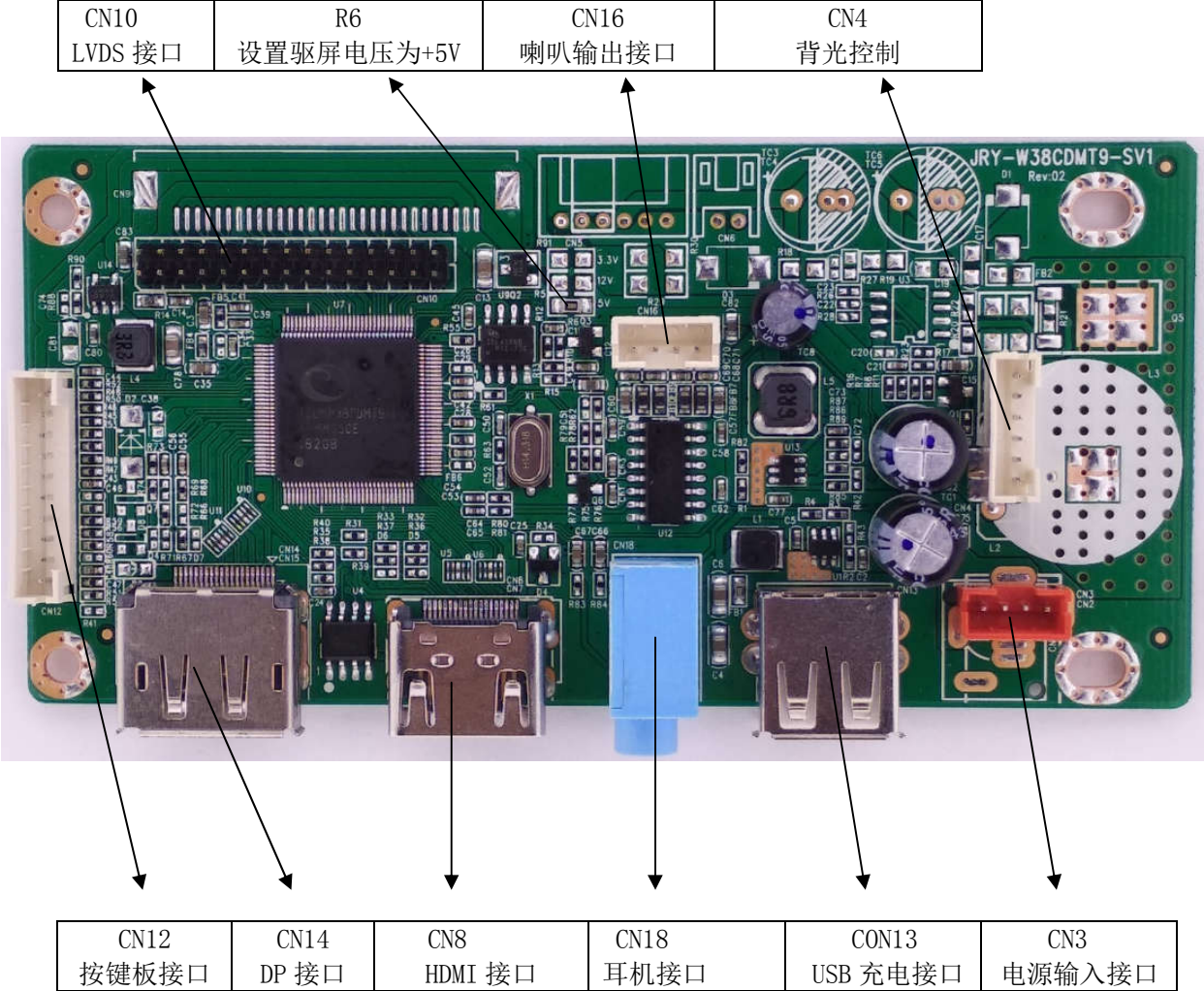
主板上的软件支持在线更新，最大输出分辨率可支持到 2560*1600。

非另有说明，产品所符合规范在本文档内描述。

二、主要特性

主芯片	TSUMP38CDMT9-1		
支持信号	PC	最高支持分辨率	1920*1200
		色 彩	30bit
		行同步范围	31.5-137.8KHz
		场同步范围	60-120Hz
接 口	输入	HDMI	19P SMT 型四脚不带卡点,铁壳 (卧式),胶体防脱落
		DP	20Pin, (DISPLAY PORT SMT 型无柱 SMD)
	输 出	PANEL 接口	杜邦座: PH2.0 2*15P 立式立式
		耳机接口	PJ-358-5P 浅蓝色 (卧式)
电 源	输入电源	DC 12V (+/-0.5V)	
	驱屏电压	+5V	
	电源操作	正常工作模式, 低功耗模式	
	主板待机功耗	<0.5W	
	OSD 菜单	亮度, 对比度, 自动校正, 相位, 时钟, 行场位置, 功能设置, 复位等	
	OSD 语言	中文, 英语, 法语, 德语, 意大利语, 西班牙语, 俄语, 韩语, 日语等	
	按 键	POWER、LEFT、RIGHT、AUTO、MENU、UP、DOWN 7 键 (可根据客户要求, 通过软件更改成 5 键或 6 键)	

三、产品外观图说明



四、VGA预设支持模式表（VGA Mode Table）

VGA Mode Table（VGA支持模式表）			
模式	分辨率	行频 (KHz)	场频 (Hz)
WQXGA	2560*1600	98.7	60
WUXGA	1920*1080	137.8	120
WUXGA	1920*1080	67.5	60
UXGA	1680*1050	133.4	120
UXGA	1680*1050	59.8	60
WXGA+	1440*900	55.5	60
SXGA	1280*1024	63.5	60
		80.0	75
XGA	1024*768	48.4	60
		56.5	70
		60.0	75
SVGA	800*600	37.9	60
		47.2	72
		46.9	75
VGA	640*480	31.5	60
		37.9	72
		37.5	75
DOS	720*400	31.5	70

五、主要接口定义说明

◆CN10 (PH2.0 2*15P (PA6T), 立式, 插件双排针): LVDS信号输出接口

脚序号	定义	描述
1	VCC	POWER
2	VCC	POWER
3	VCC	POWER
4	GND	地
5	GND	地
6	GND	地
7	RX00-	LVDS ODD 0- Signal
8	RX00+	LVDS ODD 0+ Signal
9	RX01-	LVDS ODD 1- Signal
10	RX01+	LVDS ODD 1+ Signal
11	RX02-	LVDS ODD 2- Signal
12	RX02+	LVDS ODD 2+ Signal
13	GND	地
14	GND	地
15	RX0C-	LVDS ODD Clock- Signal
16	RX0C+	LVDS ODD Clock+ Signal
17	RX03-	LVDS ODD 3- Signal
18	RX03+	LVDS ODD 3+ Signal
19	RXE0-	LVDS EVEN 0- Signal
20	RXE0+	LVDS EVEN 0+ Signal
21	RXE1-	LVDS EVEN 1- Signal
22	RXE1+	LVDS EVEN 1+ Signal
23	RXE2-	LVDS EVEN 2- Signal
24	RXE2+	LVDS EVEN 2+ Signal
25	GND	地
26	GND	地
27	RXEC-	LVDS EVEN Clock- Signal
28	RXEC+	LVDS EVEN Clock+ Signal
29	RXE3-	LVDS EVEN 3- Signal
30	RXE3+	LVDS EVEN 3+ Signal

◆L6: 屏电压选择

贴片电阻	0R/0805	描述
L6	0R	选择+5V驱屏电压

◆CN16 (PH2.0-4A/直座)：喇叭输出接口

脚序号	定义	描述
1	L0ut-	左声道输出 负极
2	L0ut+	左声道输出 正极
3	R0ut+	右声道输出 正极
4	R0ut-	右声道输出 负极

◆CN4 (PH2.0-6A, 直座)：LED背光输出接口

脚序号	定义	描述
1	GND	地
2	GND	地
3	ADJ	背光调节
4	EN	背光开关控制
5	VCC	电源输入
6	VCC	电源输入

◆ CN12 (PH2.0-10A 直座)：按键板/指示灯接口

序号	定义	描述
1	+5V	系统电源
2	POWER	电源开关
3	LED_R	指示灯红
4	LED_G	指示灯绿
5	GND	地
6	UP	按键：上
7	MENU	按键：菜单
8	AUTO	按键：自动
9	DOWN	按键：下
10	RIGHT	按键：右
11	LEFT	按键：左

◆CN14 DP输入接口

序号	定义	描述
1	ML0 (p)	真实信号通道0
2	GND	地
3	ML0 (n)	辅助信号通道0
4	ML1 (p)	真实信号通道1
5	GND	地
6	ML1 (n)	辅助信号通道1

7	ML2 (p)	真实信号通道2
8	GND	地
9	ML2 (n)	辅助信号通道2
10	ML3 (p)	真实信号通道3
11	GND	地
12	ML3 (n)	辅助信号通道3
13	GND	地
14	GND	地
15	AUX (p)	真实信号的附属通道
16	GND	地
17	AUX (n)	辅助信号的附属通道
18	HPD	热插拔侦测
19	Re-PWR	接口电源回复
20	PWR	接口电源

◆CON8 HDMI输入接口

脚序号	定义	描述
1	DATA2-	数据信号
2	GND	地
3	DATA2+	数据信号
4	DATA1-	数据信号
5	GND	地
6	DATA1+	数据信号
7	DATA0-	数据信号
8	GND	地
9	DATA0+	数据信号
10	DCLK-	数据时钟信号
11	GND	地
12	DCLK+	数据时钟信号
13	NC	空
14	NC	空
15	HDMI_SCL	DDC时钟
16	HDMI_SDA	DDC数据
17	GND	地
18	HDMI5V	HDMI5V输入
19	HDMI_HPD	HPD检测

◆CN18 耳机输出接口

CN18（耳机输出接口）PJ-325-5P, ϕ CK3.5 (浅蓝色), 卧式

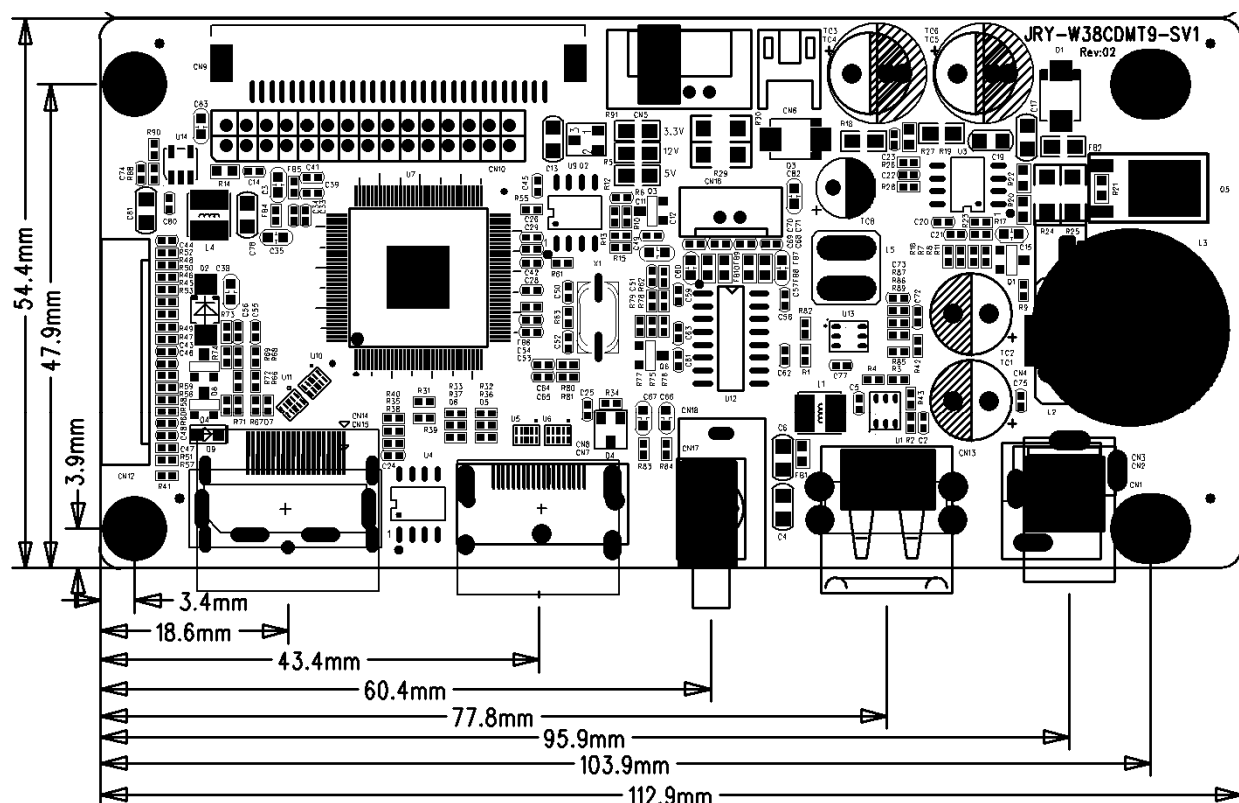
◆CN13 USB充电接口（最大电流支持1.5A）

CN13（USB充电接口）USB-A型单层端子2.0，母座白色卧式插件

◆CN1 电源输入接口

CN1（电源输入接口）PH2.0-4A 直座（红色）

六、主板结构与尺寸（单位：mm）



控制板 PCB 相关尺寸及规格

- 1、PCB 厚度+最高零件的高度 $\leq 16\text{mm}$
- 2、PCB 长度=113mm
- 3、PCB 宽度=54.4 mm
- 4、PCB 板厚=1.2 mm

螺丝孔规格：直径3.5mm 螺丝孔, 孔位大小及坐标见结构图


七、运输，存储，使用要求

为了保证本产品的正常使用，防止触电或火灾等意外事故，请在使用本产品前，阅读并理解所有使用要求及操作规程。严格遵守以下要求：

1. 本产品需要的直流供电电源由交流/直流电源适配器产生，且交流/直流电源适配器要远离热源，放在通风良好的地方。
2. 交流电源插座及交流电源线要注意接地良好，且能承受足够的电流需求。
3. 本产品需要的直流电源输入电压为+12V，误差不大于+/-0.5V，电流则根据所选的LED屏跟整机功率而定。
4. 要注意通风散热良好，不可置于密闭的不导热的壳子或箱体内部；也不可让阳光直射或其它热源烘烤。
5. 要注意避免过湿和过多灰尘，以免电路腐蚀造成故障。
6. 组装时注意保留一定的空间以提供板表面的空气对流散热，以及防止带电的导体和板上元件接触短路。
7. 组装时注意防止驱动板因额外的压力导致翘曲变形。
8. 组装时注意驱动板，LED屏，按键板，及其它部件的电气连接正确，选择正确的LED工作电压（过低会显示不正常，过高则可能会烧坏LED屏），检查无误后方可上电。
9. 驱动板上的程序要和对应的LED屏相匹配。
10. 板卡装配时要注意做好静电防护，注意避免短路及手上的静电损坏板卡。
11. 所有输入输出接口都需在断电的情况下操作（拔插接头）。
12. 本产品适用于普通商业用途及家用，使用环境温度：-10~+40℃，相对湿度：≤80%。
13. 长时间不使用时请拔掉电源。

八、PCB材质UL认证书号

1.梅州世亚电子PCB材质UL认证书号



ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E326265

Wiring, Printed - Component

Enhanced searching capability for this category can be found in UL's IQ Family of Databases ([iq.ul.com](#)).
[Page Bottom](#)

Wiring, Printed - Component

See General Information for Wiring, Printed - Component

MEIZHOU WORLD TONG PC BOARD CO LTD

DONG B INDUSTRIAL PARK AREA

ECONOMIC DEVELOPMENT ZONE

MEIZHOU, GUANGDONG 514021 CHINA

E326265

Type	Cond Width		Cond	SS/	Max		Limits	Temp	Flame	Max					
	Min	Edge			Area	Solder				Oper	Meets				
	mm(in)	mm(in)			Diam	C	sec			C	UL796				
Multilayer printed wiring boards.															
SY04	0.10 (0.004)	0.12 (0.005)	17 (0.67) Int:28	DS	20.0 (0.8)	260	10	130	V-0	All	-				
Single layer printed wiring boards.															
SY02	0.10 (0.004)	0.13 (0.005)	17 (0.67)	DS	20.0 (0.8)	288	10	130	V-0	All	-				

Marking: Company name and type designation. May be followed by a suffix to denote factory identification.
[Last Updated](#) on 2009-04-18

[Questions?](#)

[Notice of Disclaimer](#)


[Page Top](#)

[Copyright ©2009 Underwriters Laboratories Inc.?](#)

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Listed and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.


UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Designs and/or Listings (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from Underwriters Laboratories Inc." must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "Copyright © 2009 Underwriters Laboratories Inc.?"

As an independent organization working for a safer world with integrity, precision and knowledge.



2.富翔PCB材质UL认证书号

W
页码: 1/1(W)


ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E302652
Wiring, Printed - Component
Enhanced searching capability for this category can be found in UL's iQ Family of Databases (iq.ul.com).
[Page Bottom](#)

Wiring, Printed - Component

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

SHENZHEN FUXIANG TECHNOLOGY CO LTD
 11 BLDG, PIONEER INDUSTRY ZONE
 SHAPUWEI SONGGANG
 SHENZHEN, GUANGDONG 518105 CHINA

E302652

Type	Cond Width		Cond	SS/ DSO	Max		Solder	Oper	Temp	Flame	Meets	C
	Min	Edge			Area	Diam						
	mm(in)	mm(in)			mm ² (in ²)	mm(in)						
Multilayer printed wiring boards.												
FX-M	0.12 (0.005)	0.12 (0.005)	17 (0.67) Int:34	DS	25.4 (1.0)	260	10	130	V-0	All		*
Single Layer Metal Base Printed Wiring Boards.												
FX-D	0.12 (0.005)	0.12 (0.005)	17 (0.67)	SS	25.4 (1.0)	280	20	90	V-0	All		0
FX-Q	0.12 (0.005)	0.12 (0.005)	17 (0.67)	SS	25.4 (1.0)	280	20	130	V-0	All		0
Single layer printed wiring boards.												
FX-1	0.07 (0.003)	0.21 (0.008)	17 (0.67)	DS	25.4 (1.0)	280	10	130	V-0	All		*

* - CTI Rating is marked on individual 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 2013-06-25

[Questions?](#)
[Print this page](#)
[Terms of Use](#)
[Page Top](#)

72013 UL LLC

When the UL Leaf Mark is on the product, or when the word "Environment" is included in the UL Mark, please search the [UL Environment database](#) for additional information regarding this product's certification.

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "© 2013 UL LLC".

<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/showpage.html?name...> 2013/8/19

W

页码, 1/1(W)



ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV8.E302652

Wiring, Printed Certified for Canada - Component

Enhanced searching capability for this category can be found in UL's IQ Family of Databases (iq.ul.com).

[Page Bottom](#)

Wiring, Printed Certified for Canada - Component

[See General Information for Wiring, Printed Certified for Canada - Component](#)

SHENZHEN FUXIANG TECHNOLOGY CO LTD
11 BLDG, PIONEER INDUSTRY ZONE
SHAPUWEI SONGGANG
SHENZHEN, GUANGDONG 518105 CHINA

E302652

Type	Cond Width			Cond	SS/ DSO	Max		Max		Flame	Meets	C						
	mm(in)	mm(in)	mic(mil)			Area	Solder	Oper	UL796									
													Min	Edge	Thk	Diam	Limits	Temp
Multilayer printed wiring boards.																		
FX-M	0.12 (0.005)	0.12 (0.005)	17 (0.67) Int:34	DS	25.4 (1.0)	260	10	130	V-0	All	*							
Single Layer Metal Base Printed Wiring Boards.																		
FX-D	0.12 (0.005)	0.12 (0.005)	17 (0.67)	SS	25.4 (1.0)	280	20	90	V-0	All		0						
FX-Q	0.12 (0.005)	0.12 (0.005)	17 (0.67)	SS	25.4 (1.0)	280	20	130	V-0	All		0						
Single layer printed wiring boards.																		
FX-1	0.07 (0.003)	0.21 (0.008)	17 (0.67)	DS	25.4 (1.0)	280	10	130	V-0	All	*							

* - CTI Rating is marked on individual board.



Marking: Company name or file number and type designation and the Recognized Component Mark for Canada, . May be followed by a suffix to denote factory identification or burning test classification.

[Last Updated](#) on 2013-06-25

[Questions?](#)

[Print this page](#)

[Terms of Use](#)

[Page Top](#)

72013 UL LLC

When the UL Leaf Mark is on the product, or when the word "Environment" is included in the UL Mark, please search the [UL Environment database](#) for additional information regarding this product's certification.

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "© 2013 UL LLC".

<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/IFRAME/showpage.html?name...> 2013/8/19

3. 全成信PCB的UL认证书号

ZPMV2.E241819 - Wiring, Printed - Component

Page 1 of 1



ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E241819 Wiring, Printed - Component

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

[Page Bottom](#)

Wiring, Printed - Component

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


TRUSTECH ELECTRONICS (SHENZHEN) CO LTD
JIAO TANG INDUSTRIAL ZONE
XI HUAN RD
BAO'AN, SHAJING
SHENZHEN, GUANGDONG 518104 CHINA

E241819

ZHEN, GUANGDONG 518104 CHINA

Type	Cond Width		Cond	SS/ OS/ DSO	Max		Max		Flame	UL796	Meets	C
	Min	Min			Area	Solder	Oper					
mm(in)	mm(in)	Thk	Diam	Limits	Temp	Class	DSR	I				
Multilayer printed wiring boards.												
CL-2	0.08 (0.003)	0.23 (0.009)	17 (0.67) Int: 34	DS	25.4 (1.0)	260	10	130	V-0	All	*	
CL-2A	0.09 (0.004)	0.23 (0.009)	17 (0.67) Int: 34	DS	76.2 (3.0)	260	10	130	V-0	All	*	
Single layer printed wiring boards.												
CL-1	0.08 (0.003)	0.23 (0.009)	17 (0.67)	DS	76.2 (3.0)	260	10	130	V-0	All	*	

* - Please see CTI values in individual laminates.

Marking: Company name or trademark  or file number and type designation. May be followed by a suffix to denote factory identification or burning test classification.

Last Updated on 2014-12-15

[Questions?](#)

[Print this page](#)

[Terms of Use](#)

[Page Top](#)

2016 UL LLC

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "© 2016 UL LLC".

九、PCB材质CQC认证书号

1.梅州世亚电子PCB材质CQC认证书号


产品认证证书
证书编号: CQC13001103909
申请人名称及地址 梅州世亚电子有限公司 广东梅州市经济开发区东升工业园B区B座
制造商名称及地址 梅州世亚电子有限公司 广东梅州市经济开发区东升工业园B区B座
生产企业名称及地址 梅州世亚电子有限公司 (V014506) 广东梅州市经济开发区东升工业园B区B座
产品名称和系列、规格、型号 多层印制线路板 SY-CQC-3 0.4mm~2.0mm V-D级
产品标准和技术要求 GB4943.1-2011; GB8898-2011
认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督 上述产品符合CQC11-471302-2011认证规则的要求, 特发此证。 发证日期: 2013年12月27日 证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
主任: 

中国质量认证中心 中国·北京·南四环西路188号9区100070 http://www.cqc.com.cn
C 0053145

2.富翔PCB材质CQC认证书号


产品认证证书
证书编号: CQC15134134955
申请人名称及地址 深圳市富翔科技有限公司 深圳市宝安区松岗街道办沙浦围创业工业区第11栋
制造商名称及地址 深圳市富翔科技有限公司 深圳市宝安区松岗街道办沙浦围创业工业区第11栋
生产企业名称及地址 深圳市富翔科技有限公司 (V022864) 深圳市宝安区松岗街道办沙浦围创业工业区第11栋
产品名称和系列、规格、型号 印制线路板
<small>FOX-001 厚度: 0.5mm-3.2mm 焊区: 160℃ 耐热等级: V-0, 耐比电氧化指数PTI 250, 红外光谱, 显示扫描量热和热重分析无报告 V084-11192-5</small>
产品标准和技术要求 GB/T4588.4-1996, GB/T 5169.21-2006, GB/T 5169.16-2008, GB/T 4207-2012, GB/T 6040-2002, GB/T 19466.1-2004, GB/T 19466.2-2004, GB/T 19466.3-2004, ISO 11358-1: 2014
认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督
上述产品符合CQC13-471301-2010认证规则的要求, 特发此证。
发证日期: 2015年11月19日
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
主任: 

中国质量认证中心
中国·北京·南四环西路188号9区100070 http://www.cqc.com.cn
C 0076108



产品认证证书

证书编号: CQC15134134956

申请人名称及地址

深圳市富翔科技有限公司
深圳市宝安区松岗街道办沙浦围创业工业区第11栋

制造商名称及地址

深圳市富翔科技有限公司
深圳市宝安区松岗街道办沙浦围创业工业区第11栋

生产企业名称及地址

深圳市富翔科技有限公司 (V022864)
深圳市宝安区松岗街道办沙浦围创业工业区第11栋

产品名称和系列、规格、型号

印制线路板

PI(X-002 厚度: 0.5mm-3.2mm 球压: 160℃ 耐热等级: V-0, 相比电老化指数PTI 250, 红外光谱, 显示扫描量热和热重分析见报告 V084-11193-S

产品标准和技术要求

GB/T4588.2-1996, GB/T 5169.21-2006, GB/T 5169.16-2008, GB/T 4207-2012, GB/T 6040-2002, GB/T 19466.1-2004, GB/T 19466.2-2004, GB/T 19466.3-2004, ISO 11358-1:2014

认证模式

产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合CQC13-471301-2010认证规则的要求, 特发此证。

发证日期: 2015年11月19日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

主任:



中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

<http://www.cqc.com.cn>

C 0076109

3. 全诚信CQC认证书号



产品认证证书

证书编号: CQC12134083574

申请人名称及地址
全成信电子(深圳)有限公司
广东省深圳市宝安区沙井镇西环路西环艾塘工业区

制造商名称及地址
全成信电子(深圳)有限公司
广东省深圳市宝安区沙井镇西环路西环艾塘工业区

生产企业名称及地址
全成信电子(深圳)有限公司 (V016952)
广东省深圳市宝安区沙井镇西环路西环艾塘工业区

产品名称和系列、规格、型号
多层印制线路板
CL-1, CL-2, CL-2A, 厚度:0.8mm-1.2mm 阻燃等级:V-0 球压:260℃ PT1250

产品标准和技术要求
GB/T 4588.4-1996, GB/T 5169.16-2008, GB/T 5169.21-2006,
GB/T 4207-2003

认证模式
产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督
上述产品符合CQC13-471301-2010认证规则的要求, 特发此证。
发证日期: 2014年09月22日
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2012年11月07日

主任: 

中国质量认证中心
中国·北京·南四环西路188号9区100070
<http://www.cqc.com.cn>



C 0064923