

Amlogic S905X DIY OTT Buildroot Android OpenELEC / Ubuntu / KODI / Dual Boot TV BOX Soporte GPIO

Parametros del producto				
Modelo	TVi	TVim	TGVim	TVi Lite
Dimensiones de PCBA	82,0 x 57,5 x 11,5 mm			
Procesador	Amlogic S905X 2.0 GHz 64 bits Quad Core ARM Cortex-A53 GPU Penta Core Mali-450 de 750MHz + Decodificador de video HW UHD H.265 / VP9 60fps 10bit Procesamiento de video HDR10 y HLG HDR			
LAN	EI 10 / 100M			
DDR3 (1866Mbps)	1GB	2GB	2GB	1GB
EMMC V5.0	8GB	8GB	16 GB	8GB
WIFI	AP6212	AP6212	AP6335	AP6181
Bluetooth	●	●	●	-
HDMI CEC	●	●	●	-
TVI (entrada de alimentación adicional)	●	●	●	-
USB tipo C	USB2.0 OTG y 5V DC IN			
HDMI 2.0a	Tipo-A hembra, hasta 4K @ 60Hz			
Botones	x3	x3	x3	x2
USB2.0 HOST	x2	x2	x2	x2
Ranura para tarjetas TF	●	●	●	●
RTC y RTC Puerto de la batería	●	●	●	-
Receptor IR	2 canales			1 canal
40 pines de 2,54 mm GPIO	USB x 2, I2C x 2, UART x 2, SPDIF, PWM, ADC, GPIO			
Orificios de montaje	Tamaño M2 x 4			
Android 6.0	●	●	●	●
Ubuntu	●	●	●	-
OpenELEC	●	●	●	-
MOQ	1000			2000

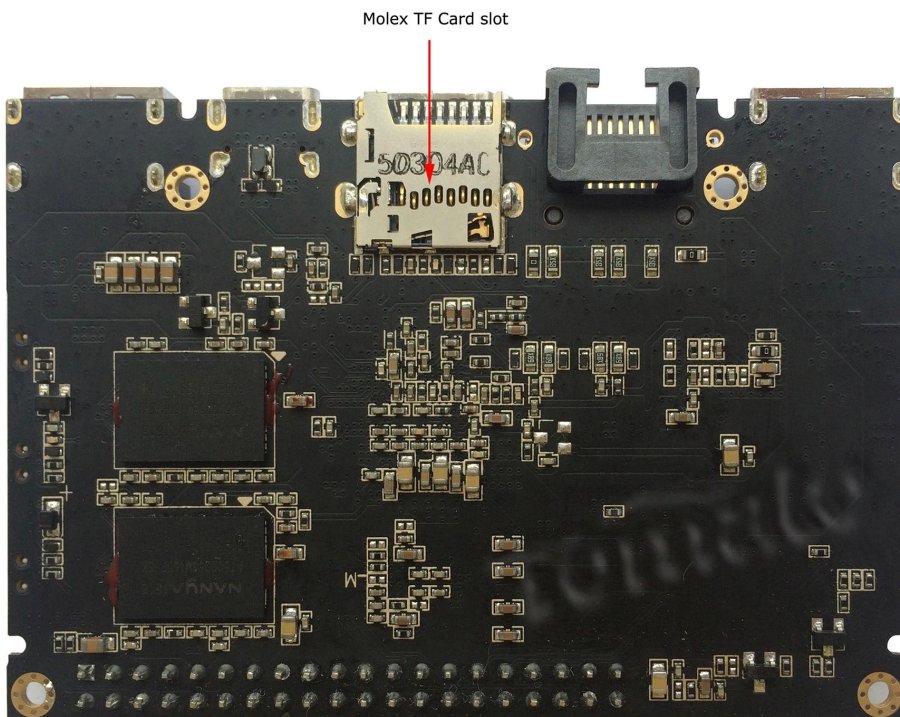
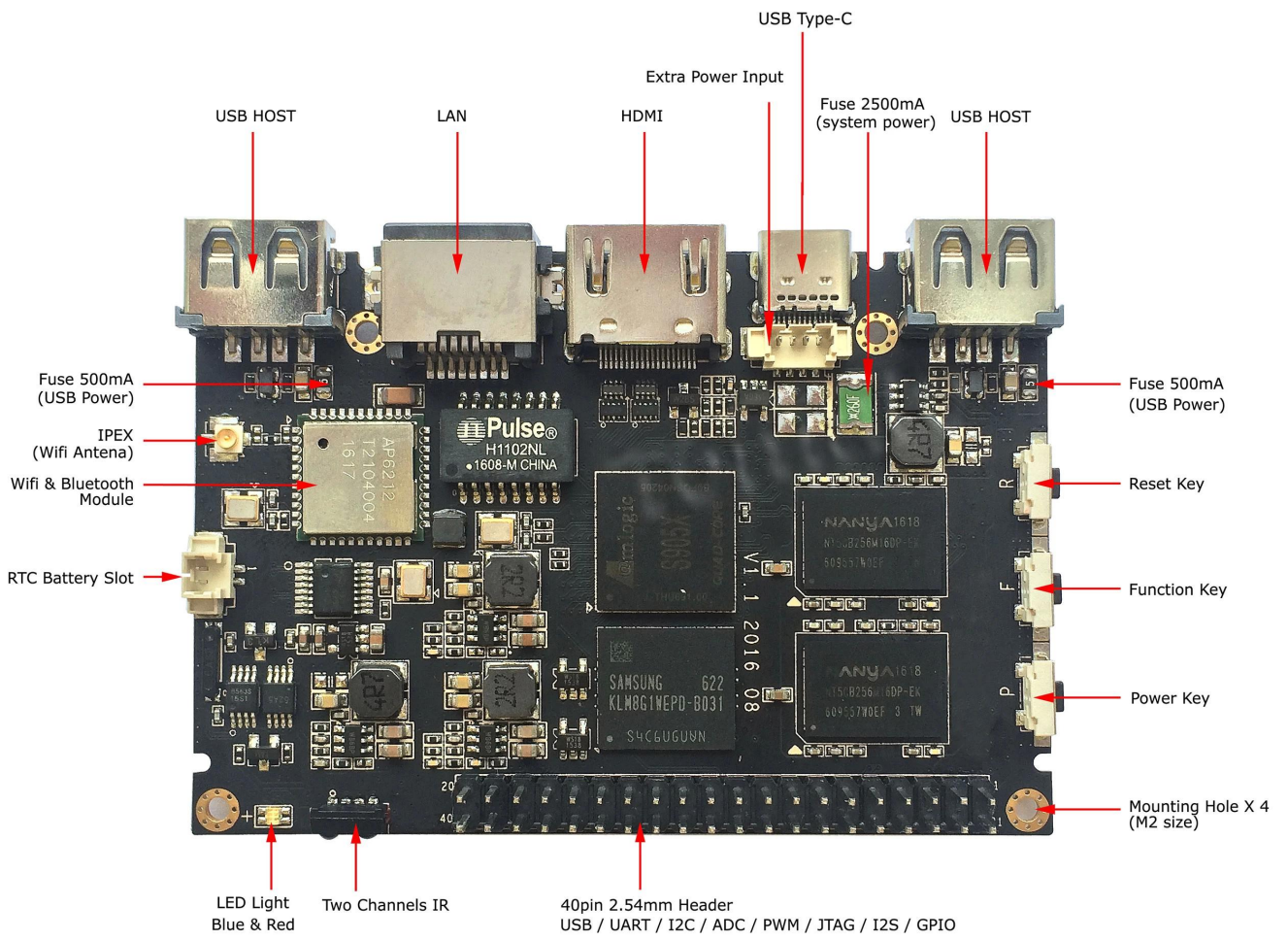
1. muy pequeño, solo 82.0 x 57.5 x 11.5 mm y se adopta una estructura compacta
2. Ranura USB tipo C como fuente de alimentación, parece que TVI es la primera caja OTT que usa la ranura USB tipo C
3. Marca Molex importada para ranura para tarjeta TF
4. Soluciones de doble canal PD para el módulo receptor de infrarrojos (IRM)
5. DDR / EMMC utilizan las marcas premium originales llamadas SkHynix / Samsung

● sobre el SMD de TVI

1. Siga estrictamente las reglas de especificación eléctrica, SMD con ESD y estrangulador de modo común
2. Siga estrictamente las reglas de las especificaciones HDMI 4K, adopte el módulo de alimentación independiente LDO para suministrar la fuente de electricidad.
3. PCB con 6 capas para el proceso zedoary. Otros usualmente usan PCB de 4 capas

● sobre el diseño de TVI

1. Se construyeron 3 tipos de sistema operativo, son Android 6.0, Ubuntu y OpenELEC
2. agregue el módulo RTC, realice la memoria del tiempo cuando se apaga y la expansión de IoT
3. agregue un módulo MCU independiente, soporte la función de inicio del dispositivo a través de IRM y la función de seguridad de hardware
4. Soporte de encendido por alarma (puede establecer el tiempo requerido para encender cuando lo necesite)
5. TVI es de expansión, nuestro TVI es para OTT + SBC y OTT + IoT, hardware y software de código abierto y soporte tecnológico. No limitado a desarrolladores secundarios.
6. En un futuro cercano, desarrollaremos el módulo 3G / 4G, DVT-T2, módulos de expansión IoT de vivienda inteligente y otros accesorios.



Ventaja de producto de tomate

1. Precio favorable
2. Control de calidad estricto
3. Actualizaciones oportunas de software
4. Súper calidad (software impresionante y hardware calificado)
5. Diseño de moda y embalaje exquisito
6. Increíble rendimiento y experiencia de los usuarios
7. Mini tamaño portátil
8. Super velocidad de carrera

Aplicación de producto de tomate

1. Hogar inteligente / Sistema hotelero
2. Solución de IPTV (OTT, decodificador híbrido)
3. TV interactiva (hotel, hospitalidad)
4. Game Center Box
5. Señalización digital (publicidad exterior / publicidad interior)
6. Como medio para el contenido de recursos de música / educación
7. Cine en casa
8. Coche inteligente
9. Videoconferencia
10. Proyector inteligente
11. Solución de seguridad
12. Monitoreo médico / atención médica
13. Desarrollo intelectual

Embalaje y envío

Método de envío: DHL, FEDEX, UPS, EMS, TNT, HK Post, China Post, etc.

DHL: 3-5 días

Fedex: 3-5 días

UPS: 3-5 días

EMS: 4-7 días

TNT: 5-10 días

Publicación de Hong Kong: 10-15 días

Poste de China: 10-20 días

Nuestro servicio

Servicio de muestra: todas las muestras se pueden enviar dentro de las 24 horas.

Servicio personalizado: Diseño de moldes | Diseño de nivel de tablero | Diseño esquemático | PCB y diseño y diseño mecánico | Diseño del paquete.

Servicio postventa: soporte técnico completo | 1 año de garantía

(El período de garantía comienza desde la fecha de recepción de los productos, si estos productos tienen problemas de calidad dentro de este período; el proveedor es responsable del mantenimiento).

Puede llamarnos y enviarnos correos directamente si tiene alguna pregunta o problema después de las ventas.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES:

1. ¿Cuál es su servicio de OEM / ODM?

Logotipo de caja personalizado, paquete personalizado, manual personalizado, software personalizado (logotipo de arranque, modificaciones).

2. ¿Cuál es el tiempo de entrega para pedidos de OEM / ODM?

20-30 días hábiles después de confirmados todos los detalles del pedido.

3. ¿Cuánto costará el servicio de mensajería para las muestras?

El envío de mensajería depende de la cantidad, el peso y el tamaño del cartón y su área.

4. ¿Cuál es su forma de pago?

T / T, Western Union, PayPal

5. Condiciones de pago:

Pago del 100% antes del envío para pedidos simples, si el pedido del OEM, depósito del 30% antes de la producción, balance del 70% antes del envío.



Certificates



A member of the Shenzhen chamber of Commerce Network

TCT

FCC-VERIFICATION

TCT1306286911F-1
This verification that the following designated product

Android tv box
Model: MX, M3, X6, U6D, MXH, M3T2, M3T, M3S2, M6T2, M6T, M6S2, M6S0B, MK308, MK308B, MK318, MK308_AK918

(Product Identification)

It is herewith confirmed and found to comply with the requirements set up by regulation for the evaluation of electromagnetic compatibility. This device complies with all of the FCC rules; operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause harmful interference and;
- 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This declaration is the responsibility of the manufacturer/importer

Shenzhen Tomato Technology Co., Ltd.
No.801.Xihu Building, 3070 Bao'an South Rd., Luohu Shenzhen
Guangdong 518001 China.

Identification of regulation: 47 CFR Part 15 Subpart B Class B, Measurement Procedure:
ANSI C63.2009. It is only valid in connection with the test report number: TCT1306286911F2-1.

TEST LABORATORY

This is the results of test that was carried out from the submitted type samples of a product in conformity with the specification of the respective standards. The certificate holder has the right to fix the FCC-mark for EMI on the product complying with the inspection sample.



Authorized Signer



Tomato Senior Manager

Date: June 28, 2013

This verification is only valid for the equipment and configuration described, in conjunction with the test data attached hereby.

Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd.
Hotline: 400-6611-142 Tel: 86-755-27673338 Fax: 86-755-27673332 Http://www.tctlab.com

TCT

Certificate of Compliance

CERTIFICATE NO.: TCT1306281930R-1

Product	: Android tv box
Model	: MX, M3, X6, U6D, MXH, M3T2, M3T, M3S2, M6T2, M6T, M6S2, M6S0B, MK308, MK308B, MK318, MK308_AK918
Trademark	: N/A
Applicant	: Shenzhen Tomato Technology Co., Ltd.
Applicant Address	: No.801.Xihu Building,3070 Bao'an South Rd., Luohu Shenzhen Guangdong 518001 China
Manufacturer	: Shenzhen Tomato Technology Co., Ltd.
Manufacturer Address	: No.801.Xihu Building,3070 Bao'an South Rd., Luohu Shenzhen Guangdong 518001 China

This is to certify that, on the basis of the tests undertaken as per Report No. TCT1306281930R-1, the submitted sample of the above item complies with:

EPA 3060B:1996, EN1122:2001,
EPA 3052:1996, EPA 3060A,
EPA 7196, EPA 3540C, EPA 8270C

And fulfills testing requirement of the RoHS directive 2011/65/EU

RoHS



Tomato, Chief Engineer

Date of issue: June 28, 2013

Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd.
Hotline: 400-6611-142 Tel: 86-755-27673338 Fax: 86-755-27673332 Http://www.tctlab.com

TCT

Certificate of Compliance

Certificate No. : TCT1306287675E-1

Applicant : Shenzhen Tomato Technology Co., Ltd.

Applicant Address : No.801.Xihu Building, 3070 Bao'an South Rd., Luohu Shenzhen Guangdong 518001 China.

Manufacturer : Shenzhen Tomato Technology Co., Ltd.

Manufacturer Address : No.801.Xihu Building, 3070 Bao'an South Rd., Luohu Shenzhen Guangdong 518001 China.

Product : Android tv box

Model : MX, M3, X6, U6D, MXH, M3T2, M3T, M3S2, M6T2, M6T, M6S2, M6S0B, MK308, MK308B, MK318, MK308_AK918

Trademark : N/A

The above products have been tested by us with listed standards and found in compliance with the council EMC 2004/108/EC. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this EMC.

Test standards:	Report Number	Issued By	Issued Date
EN 55022:2005 EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2006/A2:2009 EN 61000-3-3:2008	TCT1306287675E-1	TCT	June 28, 2013

This certificate of conformity is not transferable and based on an evaluation of a sample of the above mentioned product.



Authorized Signer:



Tomato Senior Manager

Date: June 28, 2013

Shenzhen TCT Testing Technology Co., Ltd.
Hotline: 400-6611-142 Tel: 86-755-27673338 Fax: 86-755-27673332 Http://www.tctlab.com