

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-070А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	7" TFT LCD
Резолуция	1024x600 г.
Ъгъл на видимост	75/75/70/75 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	500:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* VGA
Сериен порт	2 * RS232 (по избор RS485, RS422, GPIO)

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 225,0 x В 160,7 x Д 59,0 мм
Изрязване	Ш 210,8 x В 146,5 мм

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-070В-С10-6412	ИПК4-070В-С20-6412	ИПК4-070В-С11-6412	ИПК4-070В-С21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-070В-и310-8145	ИПК4-070В-и320-8145	ИПК4-070В-и311-8145	ИПК4-070В-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-070В-и310-10110	ИПК4-070В-и320-10110	ИПК4-070В-и311-10110	ИПК4-070В-и321-10110
Интел® Кор™ i5-7200U	ИПК4-070В-и510-7200	ИПК4-070В-и520-7200	ИПК4-070В-и511-7200	ИПК4-070В-и521-7200
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-070В-и510-8265	ИПК4-070В-и520-8265	ИПК4-070В-и511-8265	ИПК4-070В-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-070В-и510-10210	ИПК4-070В-и520-10210	ИПК4-070В-и511-10210	ИПК4-070В-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-070В-и710-7500	ИПК4-070В-и720-7500	ИПК4-070В-и711-7500	ИПК4-070В-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-070В-и710-10510	ИПК4-070В-и720-10510	ИПК4-070В-и711-10510	ИПК4-070В-и721-10510

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

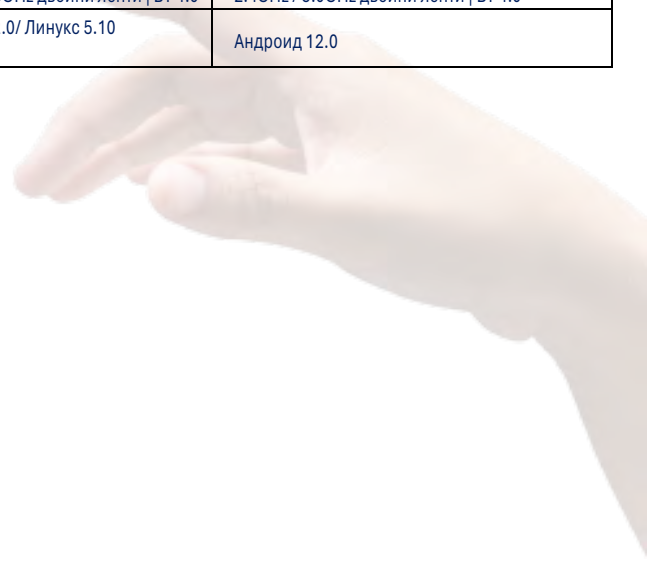
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



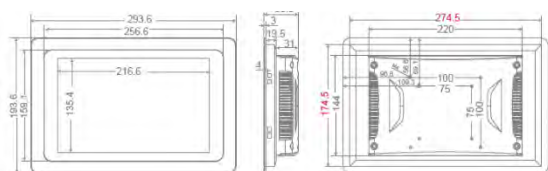
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-080А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	8" TFT LCD
Резолуция	1024x600 г.
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	800:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* VGA
Сериен порт	2 * RS232 (по избор RS485, RS422, GPIO)

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 225,0 x В 160,7 x Д 59,0 мм
Изрязване	W 201.0 x B 170.8 мм

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-080В-Ц10-6412	ИПК4-080В-С20-6412	ИПК4-080В-Ц11-6412	ИПК4-080В-С21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-080В-и310-8145	ИПК4-080В-и320-8145	ИПК4-080В-и311-8145	ИПК4-080В-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-080В-и310-10110	ИПК4-080В-и320-10110	ИПК4-080В-и311-10110	ИПК4-080В-и321-10110
Интел® Кор™ i5-7200U	ИПК4-080В-и510-7200	ИПК4-080В-и520-7200	ИПК4-080В-и511-7200	ИПК4-080В-и521-7200
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-080В-и510-8265	ИПК4-080В-и520-8265	ИПК4-080В-и511-8265	ИПК4-080В-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-080В-и510-10210	ИПК4-080В-и520-10210	ИПК4-080В-и511-10210	ИПК4-080В-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-080В-и710-7500	ИПК4-080В-и720-7500	ИПК4-080В-и711-7500	ИПК4-080В-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-080В-и710-10510	ИПК4-080В-и720-10510	ИПК4-080В-и711-10510	ИПК4-080В-и721-10510

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



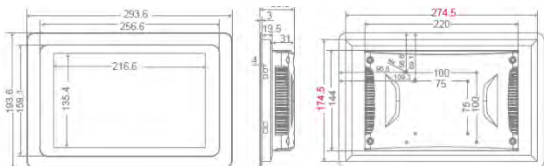
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-101А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
 IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
 Индустриална дънна платка с ARM архитектура
 EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
 Защита от промишлен клас за гъвкави среди
 SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
 Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
 IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	10.1" TFT LCD
Резолюция	1280x800 г.
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	1 * LAN, двоен 1000M адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 293,6 x В 193,6 x Д 58,0 мм
Изрязване	Ш 276,5 x В 176,5 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-101А-210-3399	ИПК4-101А-220-3399	ИПК4-101А-211-3399	ИПК4-101А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-101А-210-3568	ИПК4-101А-220-3568	ИПК4-101А-211-3568	ИПК4-101А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-101А-210-3588	ИПК4-101А-220-3588	ИПК4-101А-211-3588	ИПК4-101А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

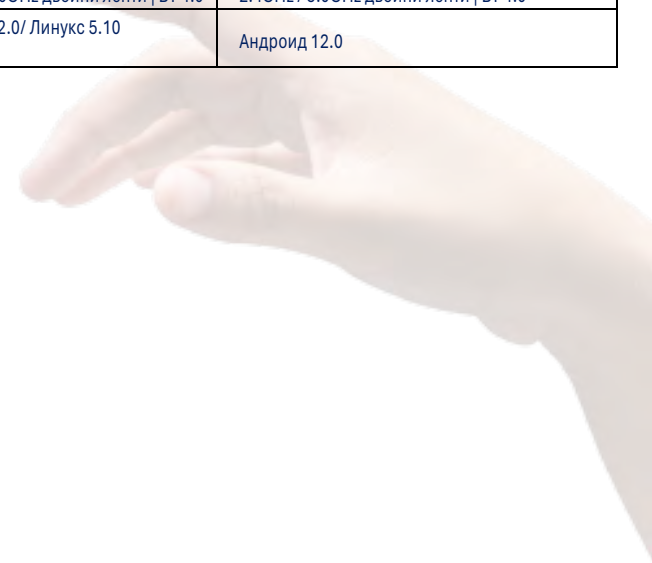
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



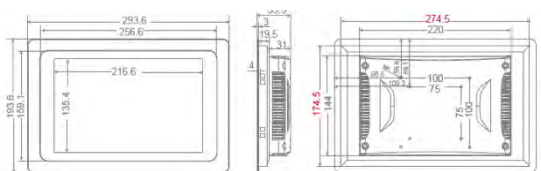
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-104А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	10.4" TFT LCD
Резолюция	РЕШЕНИЕ No 1024x768
Ъгъл на видимост	80/80/80/80 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7M
Яркост	400 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 288,0 x В 231,0 x Д 59,5 мм
Изрязване	Ш 273.0 x В 216.0 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-104А-210-3399	ИПК4-104А-220-3399	ИПК4-104А-211-3399	ИПК4-104А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-104А-210-3568	ИПК4-104А-220-3568	ИПК4-104А-211-3568	ИПК4-104А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-104А-210-3588	ИПК4-104А-220-3588	ИПК4-104А-211-3588	ИПК4-104А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

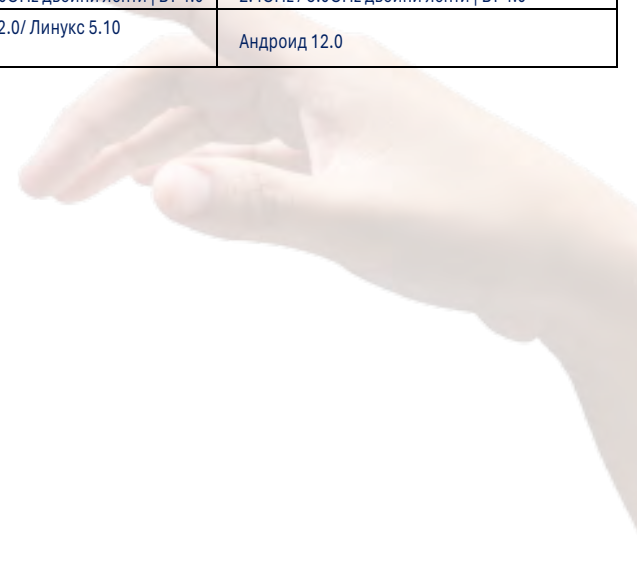
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



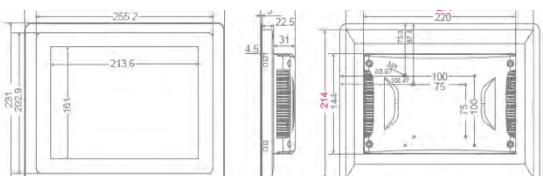
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-116А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
 IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
 Индустриална дънна платка с ARM архитектура
 EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
 Защита от промишлен клас за гъвкави среди
 SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
 Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
 IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	11.6" TFT LCD
Резолюция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	800:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 323,7 x В 218,5 x Д 57,0 мм
Изрязване	W 311,7 x В 206,5 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-116А-210-3399		ИПК4-116А-211-3399	
РокЧип RK3568	ИПК4-116А-210-3568		ИПК4-116А-211-3568	
РокЧип RK3588	ИПК4-116А-210-3588		ИПК4-116А-211-3588	

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

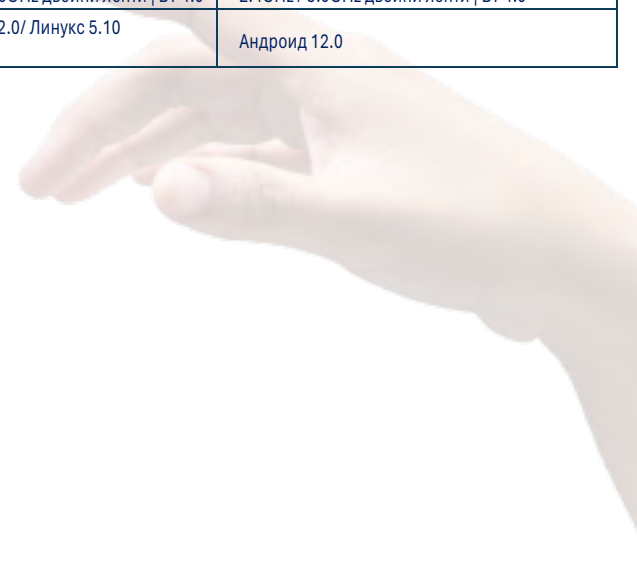
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



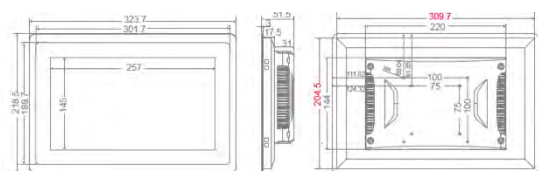
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2core Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2core Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2core 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2core 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-120А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	12" TFT LCD
Резолюция	РЕШЕНИЕ No 1024x768
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7M
Яркост	500 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000M адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 319,0 x В 257 x Д 59,5 мм
Изрязване	W 305,1 x В 243,6 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-120А-210-3399	ИПК4-120А-220-3399	ИПК4-120А-211-3399	ИПК4-120А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-120А-210-3568	ИПК4-120А-220-3568	ИПК4-120А-211-3568	ИПК4-120А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-120А-210-3588	ИПК4-120А-220-3588	ИПК4-120А-211-3588	ИПК4-120А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

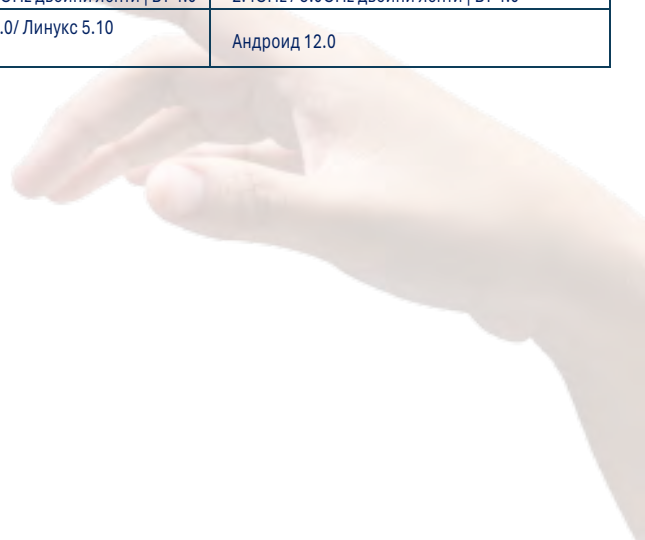
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



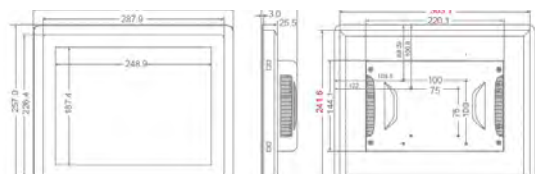
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-121А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	12.1" TFT LCD
Резолюция	1280x800 г.
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 330,0 x В 227,3 x Д 53,5 мм
Изрязване	Ш 316,5 x В 214,3 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-121А-210-3399	ИПК4-121А-220-3399	ИПК4-121А-211-3399	ИПК4-121А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-121А-210-3568	ИПК4-121А-220-3568	ИПК4-121А-211-3568	ИПК4-121А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-121А-210-3588	ИПК4-121А-220-3588	ИПК4-121А-211-3588	ИПК4-121А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

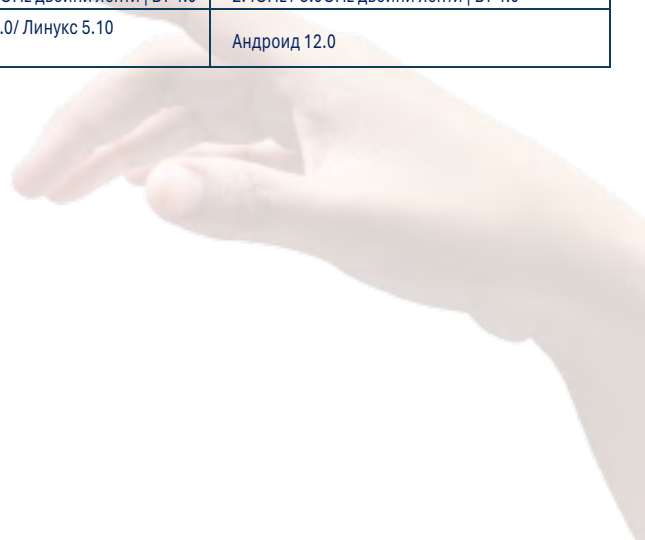
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



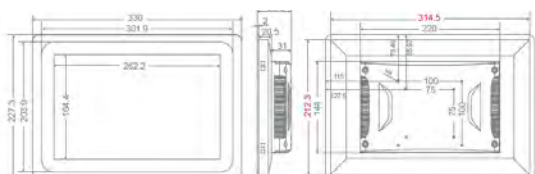
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-133А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	13.3" TFT LCD
Резолюция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	220 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 373,6 x В 245,2 x Д 57,0 мм
Изрязване	Ш 357.4 x В 229.0 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-133А-210-3399	ИПК4-133А-220-3399	ИПК4-133А-211-3399	ИПК4-133А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-133А-210-3568	ИПК4-133А-220-3568	ИПК4-133А-211-3568	ИПК4-133А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-133А-210-3588	ИПК4-133А-220-3588	ИПК4-133А-211-3588	ИПК4-133А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

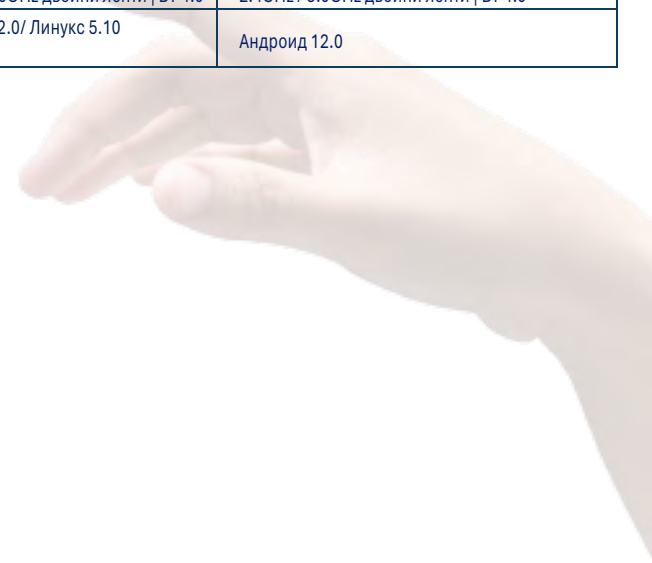
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



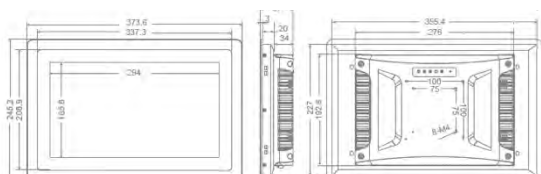
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-150А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	15" TFT LCD
Резолюция	РЕШЕНИЕ No 1024x768
Ъгъл на видимост	89/89/89/89 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7M
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000M адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 379,8 x В 300,0 x Д 63,6 мм
Изрязване	Ш 363.0 x В 283.0 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-150А-210-3399	ИПК4-150А-220-3399	ИПК4-150А-211-3399	ИПК4-150А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-150А-210-3568	ИПК4-150А-220-3568	ИПК4-150А-211-3568	ИПК4-150А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-150А-210-3588	ИПК4-150А-220-3588	ИПК4-150А-211-3588	ИПК4-150А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

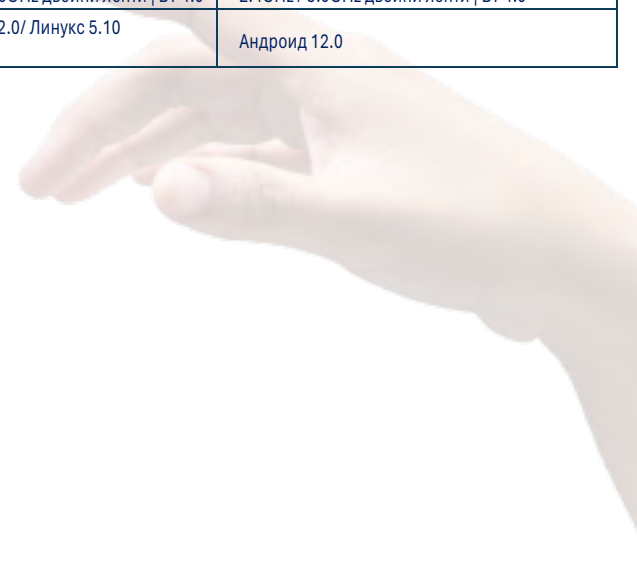
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



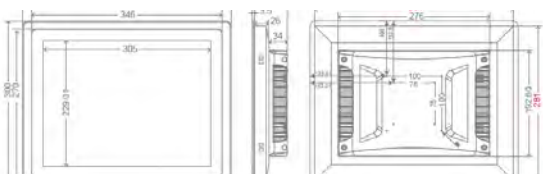
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-156А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
 IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
 Индустриална дънна платка с ARM архитектура
 EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
 Защита от промишлен клас за гъвкави среди
 SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
 Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
 IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	15.6" TFT LCD
Резолюция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	800:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 420,0 x В 269,0 x Д 70,0 мм
Изрязване	W 403,0 x В 252,0 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-156А-210-3399	ИПК4-156А-220-3399	ИПК4-156А-211-3399	ИПК4-156А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-156А-210-3568	ИПК4-156А-220-3568	ИПК4-156А-211-3568	ИПК4-156А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-156А-210-3588	ИПК4-156А-220-3588	ИПК4-156А-211-3588	ИПК4-156А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

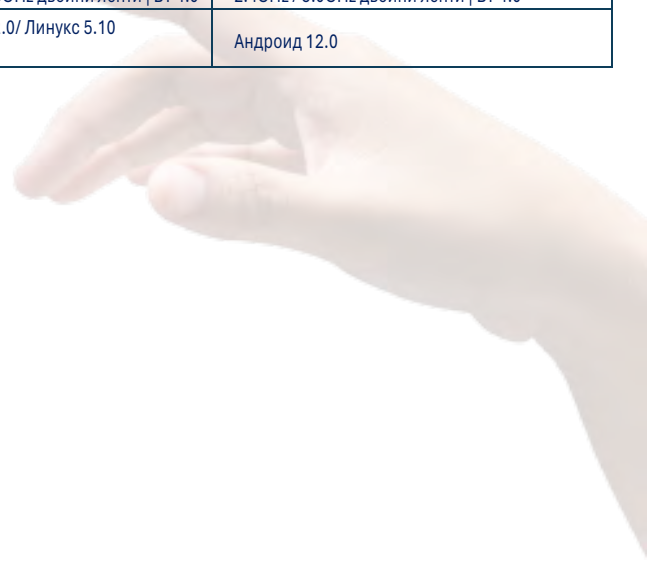
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



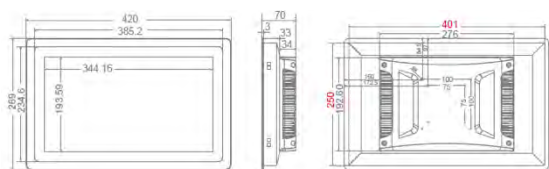
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-170А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	17" TFT LCD
Резолюция	1280x1024г.
Ъгъл на видимост	85/85/80/70 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 414,0 x В 345,0 x Д 63,0 мм
Изрязване	Ш 397.6 x В 328.6 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-170А-210-3399	ИПК4-170А-220-3399	ИПК4-170А-211-3399	ИПК4-170А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-170А-210-3568	ИПК4-170А-220-3568	ИПК4-170А-211-3568	ИПК4-170А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-170А-210-3588	ИПК4-170А-220-3588	ИПК4-170А-211-3588	ИПК4-170А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

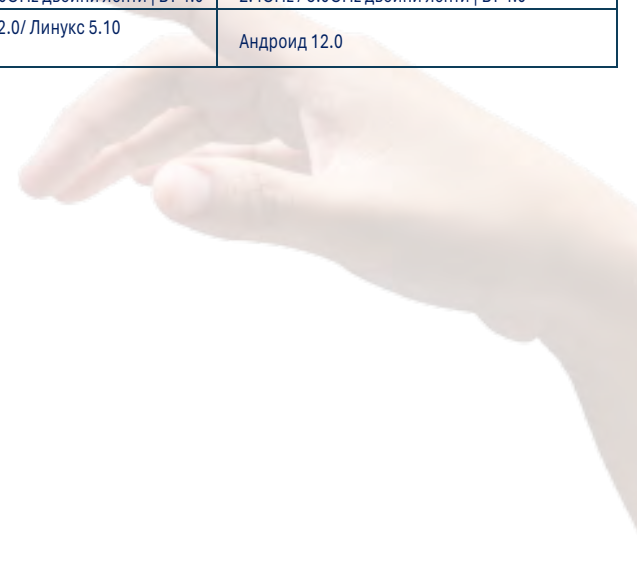
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



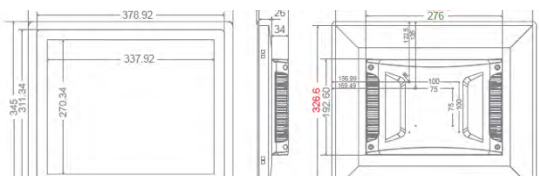
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-173А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	17.3" TFT LCD
Резолюция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	80/80/60/80 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	600:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	18W

Размери

Външен	Ш 458,0 x В 291,0 x Д 67,0 мм
Изрязване	Ш 441.0 x В 274.0 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-173А-210-3399	ИПК4-173А-220-3399	ИПК4-173А-211-3399	ИПК4-173А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-173А-210-3568	ИПК4-173А-220-3568	ИПК4-173А-211-3568	ИПК4-173А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-173А-210-3588	ИПК4-173А-220-3588	ИПК4-173А-211-3588	ИПК4-173А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

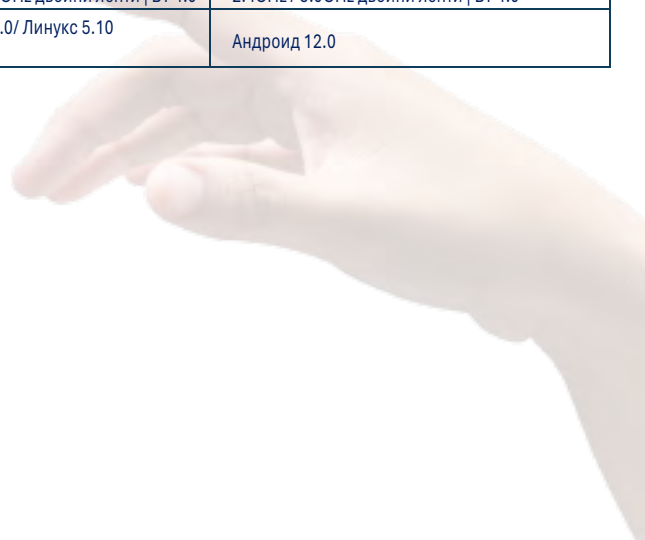
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



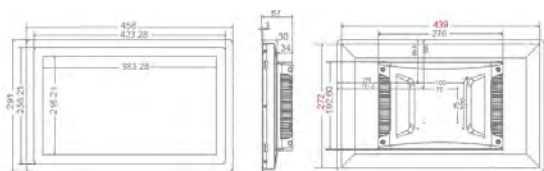
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-185А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	18,5" TFT LCD
Резолюция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	89/89/89/89 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	400 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	18W

Размери

Външен	W 486,5 x B 370,4 x Д 67,0 мм
Изрязване	W 470.0 x B мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-185А-210-3399	ИПК4-185А-220-3399	ИПК4-185А-211-3399	ИПК4-185А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-185А-210-3568	ИПК4-185А-220-3568	ИПК4-185А-211-3568	ИПК4-185А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-185А-210-3588	ИПК4-185А-220-3588	ИПК4-185А-211-3588	ИПК4-185А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

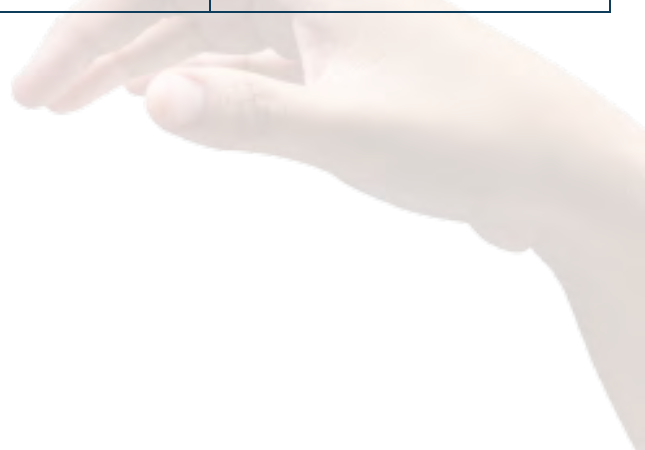
ИПК4-185А МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



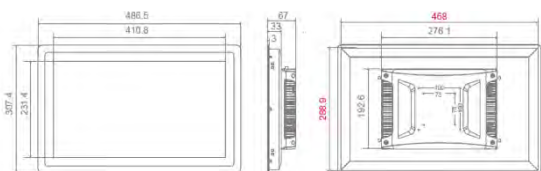
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-190А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	19" TFT LCD
Резолюция	1280x1024г.
Ъгъл на видимост	85/85/80/80 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	18W

Размери

Външен	Ш 451,0 x В 380,0 x Д 63,0 мм
Изрязване	Ш 434.6 x В 363.6 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-190А-210-3399	ИПК4-190А-220-3399	ИПК4-190А-211-3399	ИПК4-190А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-190А-210-3568	ИПК4-190А-220-3568	ИПК4-190А-211-3568	ИПК4-190А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-190А-210-3588	ИПК4-190А-220-3588	ИПК4-190А-211-3588	ИПК4-190А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

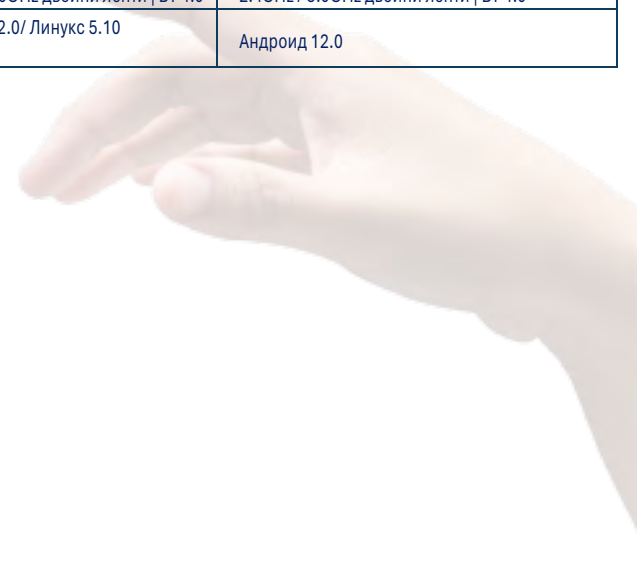
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



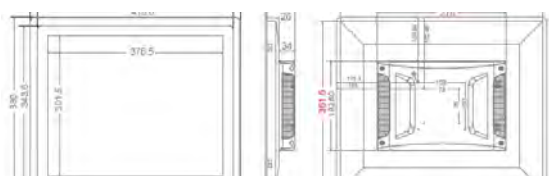
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2core Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2core Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2core 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2core 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-191А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	19.1" TFT LCD
Резолюция	1440×900 г.
Ъгъл на видимост	80/80/80/80 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	18W

Размери

Външен	Ш 486,0 x В 332,0 x Д 63,0 мм
Изрязване	Ш 469,6 x В 315,6 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-191А-210-3399	ИПК4-191А-220-3399	ИПК4-191А-211-3399	ИПК4-191А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-191А-210-3568	ИПК4-191А-220-3568	ИПК4-191А-211-3568	ИПК4-191А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-191А-210-3588	ИПК4-191А-220-3588	ИПК4-191А-211-3588	ИПК4-191А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

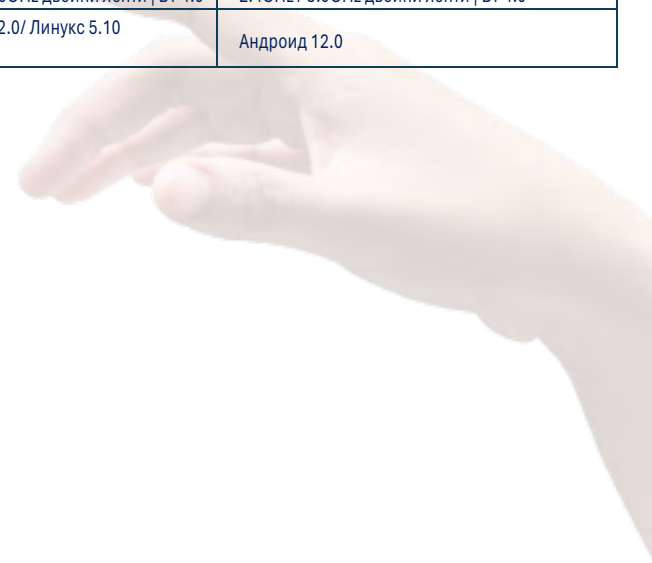
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



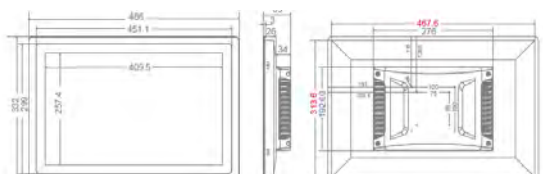
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2ore Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2ore Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2ore 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2ore 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-215А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	21.5" TFT LCD
Резолюция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	89/89/89/89 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	18W

Размери

Външен	Ш 557,0 x В 345,0 x Д 65,0 мм
Изрязване	Ш 540.6 x В 328.6 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-215А-210-3399	ИПК4-215А-220-3399	ИПК4-215А-211-3399	ИПК4-215А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-215А-210-3568	ИПК4-215А-220-3568	ИПК4-215А-211-3568	ИПК4-215А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-215А-210-3588	ИПК4-215А-220-3588	ИПК4-215А-211-3588	ИПК4-215А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

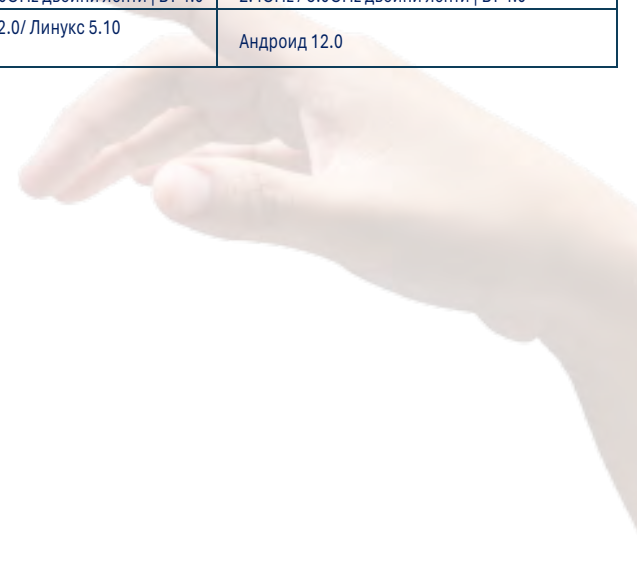
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



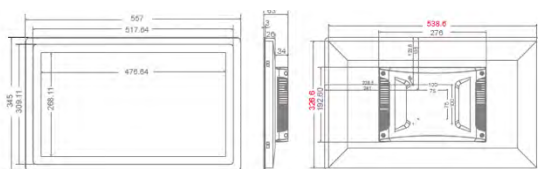
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2core Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2core Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2core 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2core 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

ИПК4-238А

IPC4 Android операционна система базирани индустриални компютри са всички от които включват нашите независимо разработени индустриални дънни платки. С различни опции за конфигуриране, които да отговарят на широк спектър от изисквания за приложение, тези компютри могат да се похвалят с 3 мм ултра тънка предна рамка, която безпроблемно се интегрира с различно оборудване на шкафа. Тяхната структура от алуминиева сплав, напълно затворен дизайн без вентилатор и преден панел с чист процес на изтегляне на плоска тел осигуряват както издръжливост, така и елегантен външен вид. В допълнение, тези системи са оборудвани с предотвратяване на прах и водоустойчиви функции, което ги прави подходящи за различни среди. Освен това, те предлагат отлична мащабируемост, практичност и EMC съвместимост, което ги прави универсален избор за вашите компютърни нужди.

ФУНКЦИИ

- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел
- Индустриална дънна платка с ARM архитектура
- EMC анти-електромагнитни смущения съответствие
- Защита от промишлен клас за гъвкави среди
- SDK пакет, включен за вторична подкрепа за развитие
- Ултра тънък 3 мм преден панел за вградени шкафове
- IP65 прахоустойчив и водоустойчив плосък панел



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	23.8" TFT LCD
Резолюция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	89/89/89/89 (Л/П/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	250 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	1 * USB хост + 1 * USB OTG
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
Сериен порт	2* PC232
Ключ за рестартиране	Поддръжка (1 * UBOOT)

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или капацитивна писалка
Комуникация с контролера	USB

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	18W

Размери

Външен	W 606 x B 376 x D 67 мм
Изрязване	Ш 589.8 x B 359.8 мм

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
РокЧип RK3399	ИПК4-238А-210-3399	ИПК4-238А-220-3399	ИПК4-238А-211-3399	ИПК4-238А-221-3399
РокЧип RK3568	ИПК4-238А-210-3568	ИПК4-238А-220-3568	ИПК4-238А-211-3568	ИПК4-238А-221-3568
РокЧип RK3588	ИПК4-238А-210-3588	ИПК4-238А-220-3588	ИПК4-238А-211-3588	ИПК4-238А-221-3588

АНДРОИД ПАНЕЛ РС

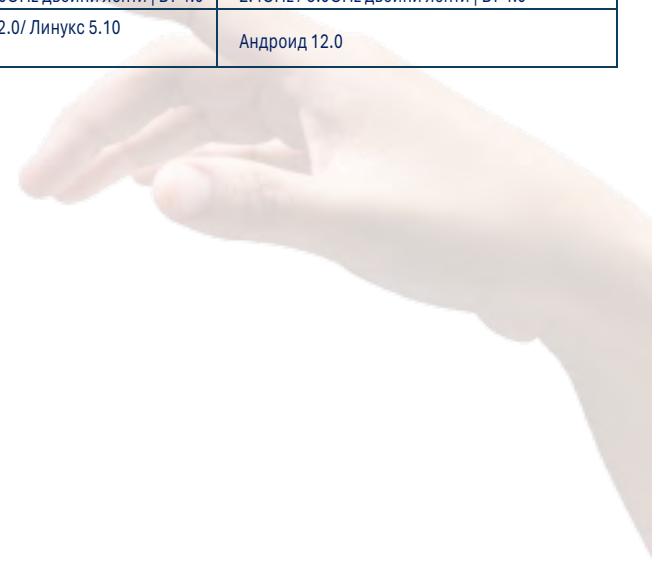
МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



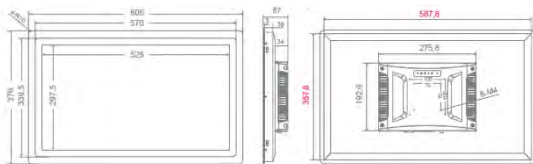
ЦП	RockChip RK3399, Dual-2core Cortex-A72 1.8GHz + Quad-2core Cortex-A53 1.4GHz	RockChip RK3568, Quad-2core 64-битова Cortex-A55 Core архитектура, до 2.0GHz	RockChip RK3588, Octa-2core 64-битов (4×Cortex-A76+4×Cortex-A55) на 2.4GHz
Графичен процесор	Мали-T860MP4	ARM Мали-G52 2EE	Мали-G610 MC4
НПУ	-	Вграден NPU с 1TOPS AI изчислителна мощност	Вграден NPU с 6TOPS AI изчислителна мощност

ОВЕН	4GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда)	8GB RAM (на борда) По избор 16GB
НПУ			
Съхранение	64GB eMMC (на борда)	128GB eMMC (на борда)	64GB eMMC (на борда) По избор 128GB
Wi-Fi - Bluetooth	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0	2.4GHz / 5.0GHz двойни ленти БТ 4.0
Операционна система	Андроид 7.1/9.0/11/Ubuntu18.04/Дебиан10.0/Линукс4.4+QT	Андроид 12.0/ Линукс 5.10	Андроид 12.0

Работна температура	-10 °C ~ 60 °C
Температура на съхранение	-20 °C ~ 70 °C
Относителна влажност	95% без кондензация
Защита от вибрации	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / oc
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS
Защита от удар	IEC 60068-2-27, Половин синусоида F 11ms
Сертификация на продукти	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS



РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	------------------------	--------------------------