

01- 智能系统屏

型号	外形尺寸	安装开孔尺寸	显示尺寸	分辨率 (像素)	平台	运行/存储	功能项 (部分选配)	样图
RK6543A	131*78.1*21.6mm	114.6*63.5mm	4.3"	480*272	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	512M+4G/ 1G+4G	WiFi/蓝牙/4G/GPS /GPIO RS485*1,RS232*1/TTL , TTL*1. SPK/RTC	
RK6550A	137*81*26mm	122.5*79mm	5"	800*480	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	1G/4G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS RS232*1, UART TTL*3 MIC/SPK/RTC/GPIO	
RK6550B	137*81*23.4mm	122.5*79mm	5"	800*480	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	1G/4G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS UART TTL *2,RS232 *1,RS485*1 MIC/SPK/RTC	
RK6570A	183*110*27.5mm	166.5*103.5mm	7"	1024*600	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	1G/4G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS RS232*3,(或 UART TTL *3) MIC/SPK/RTC/GPIO/1路TVIN	
RK6571A	188*110*27.6mm	166.5*103.5mm	7"	1024*600	工业级CPU 四核 1.5GHz Android7.1 /Ubuntu18.04	1G/8G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北 斗/CAN RS232x 4,(或UART TTL x 2), RS485*1 4路TV	
RK6572A	192.5*110*25.4mm	166.5*103.5mm	7"	1024*600	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	1G/4G	以太网/WiFi/蓝牙/4G TTL*2, RS232*1/TTL, RS485*1 MIC/SPK/RTC	
RK6573S	192.5*112.5*25.2mm	166.5*103.5mm	7"	1024*600	高性能 八核 A53 2.0GHz Android 7.1	2G/8G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北 斗/CAN RS232*3 (COM2与TTL复 用) ,TTL*1, RS485*1 4路TV IN/HDMI	
RK6582A	199*148*25mm	185*144mm	8"	1024*768	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	1G/4G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS TTL*2; RS232*1(与 TTL 复用); RS485*1 MIC/SPK/RTC/GPIO	
RK6583A	199*148*25mm	185*144mm	8"	1024*768	工业级CPU 四核 1.5GHz Android 7.1 /Ubuntu18.04	2G/8G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北 斗/CAN RS232x 3,(或UART TTL x 3), RS485*1 MIC/SPK/LINEIN/LINEOUT /GPIO	
RK6510A	255*148*24mm	237*145.5mm	10.2"	1024*600	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	1G/4G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS RS232*3,(或 UART TTL *3) MIC/SPK/RTC/GPIO/1路TVIN	
RK6510S	255*148*24.5mm	237*145.5mm	10.2"	1024*600	高性能 八核 A53 2.0GHz Android 7.1	2G/8G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北 斗/CAN TTL*1; RS232*3(COM2 与 TTL 复用); RS485*1; MIC/SPK/LINEOUT /GPIO	

备注: 1. 65系列无外壳, 2. 35系列有外壳.

型号	外形尺寸	安装开孔尺寸	显示尺寸	分辨率 (像素)	平台	运行/存储	功能项 (部分选配)	样图
RK3543A	145.6*96.3*23.9mm	140.0*90.5mm	4.3"	480*272	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	512M+4G/ 1G+4G	WiFi/蓝牙/4G/GPS RS485*1, RS232*1(与 TTL 复 用, 默认 RS232), UART TTL*1	
RK3570A	210*150*60mm	199*138mm	7"	1024*600	工业级CPU 四核 1.5GHz Android7.1 /Ubuntu18.04	1G/8G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北 斗/CAN RS232*4,RS485*1 4路TV IN/HDMI/MIC/SPK/LINEIN/LI NEOUT /GPIO	
RK3571A	210*150*27.8mm	199*138mm	7"	1024*600	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	1G/4G	以太网/WiFi/蓝牙/4G TTL*2; RS232*1(与 TTL 复 用); RS485*1 MIC/SPK/RTC	
RK3572S	210*150*27.9mm	199*138mm	7"	1024*600	高性能 八核 A53 2.0GHz Android 7.1	2G/8G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北 斗/CAN RS232*3 (COM2与TTL复 用) ,TTL*1, RS485*1 MIC/SPK/LINEIN/LINEOUT /GPIO (带隔商)	
RK3573H	210*150*60mm	199*138mm	7"	1024*600	高性能 四核 A53 1.8GHz Android 7.1/Ubuntu18.04	1G/2G+8G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北 斗/CAN RS232*4; TTL*2; RS485*2; MIC/SPK/LINEOUT/GPIO /RTC USB2.0*3; OTG*1	
RK3581A	223*174*26.0mm	216*167mm	8"	1024*768	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	1G/4G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPIO TTL*2; RS232*1(与 TTL 复用); RS485*1 MIC/SPK/RTC	
RK3510A	282*190*45mm	248.5*129.5mm	10"	1024*600	工业级CPU 四核 1.5GHz Android7.1 /Ubuntu18.04	1G/8G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北 斗/CAN RS232x 4,RS485*1 HDMI/MIC/SPK/LINEIN/LINE OUT /GPIO	
RK3510S	282*190*45mm	248.5*129.5mm	10"	1024*600	高性能 八核 A53 2.0GHz Android 7.1	2G/8G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北 斗 RS232x 2, RS485x1,TTLx1 MIC/SPK/LINEOUT /GPIO (带 隔商)	
RK3511H	175.2*257.2*42.5mm	179*263mm	10.1"	1280*800	高性能 四核 A53 1.8GHz Android 7.1 /Ubuntu18.04	2G/16G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北 斗/CAN 默认4 路串口, RS232*3, RS485*1 MIC/SPK/RTC/GPIO/HDMI	
RK3511C	175.2*257.2*42.5mm	179*263mm	10.1"	1280*800	高性能 四核 2.0GHz CPU 四核 GPU 0.8T NPU Android11 / Ubuntu18.04	2G/16G	双网口: 2路千兆以太网 双频WiFi-2.4/5.8G, 蓝牙4.2 4G全网通, GPS/北斗 RS485*2,RS232*2 (TTL*1) .CAN2.0*2 USB3.0/2.0,Line/MIC/GPIO,H DMI/SPK	
RK3516C	246.0* 396.0 * 40.2mm	247* 399.0mm	15.6"	1920*1080	Rockchip RK3399 六核 64 位处理器 Android 7.1 /Ubuntu18.04	4G/16G	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS UART TTL x 2; RS232 x 2; RS485 x 2; 全独立 MIC/SPK/RTC/GPIO/LINEIN/L INEOUT	

备注: 1. 65系列无外壳, 2. 35系列有外壳.

02- 智能组态屏

型号	外形尺寸 (单位: mm)	安装开孔尺寸 (单位: mm)	显示尺寸	分辨率 (像素)	串口	以太网口	WiFi	通讯协议 (串口/网络)	编程软件	样图
RK6143A	122*74.7*12.8	107*68.7	4.3"	480*272	.RS485*1 .RS232*1/TTL	NO	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议	MView	
RK6150A	137*81	128.8*74.9	5"	800*480	.RS485*1 .RS232*1/TTL	NO	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议	MView	
RK6170A	192.5*110*29.7	166.5*102.5	7"	800*480/ 1024*600	.RS485*1 .RS232*1/TTL	NO	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议	MView	
RK6110A	262*152*17.7	236.7*144.5	10.2"	1024*600	.RS485*1 .RS232*1/TTL	NO	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议	MView	
RK3143A	145.6*96.3*23.9	137.8*88.5	4.3"	480*272	.RS485*1 .RS232*1/TTL	NO	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议	MView	
RK3170A	210*150*27.9	196.8*136.3	7"	800*480/ 1024*600	.RS485*1 .RS232*1/TTL	NO	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议	MView	
RK3110A	282*190*45.5	272*180	10.2"	1024*600	.RS485*1 .RS232*1/TTL	NO	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议	MView	
C040A	86.2*86.2*40.5	87.2*87.2	4"	480*480	.RS485*1	YES	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议 网络: 1.MODBUS TCP 2.MQTT/JSON	MTView	
C043A	145.6*96.3*23.9	137.8*88.5	4.3"	480*272	.RS485*1 .RS232*1/TTL	NO	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议 网络: 1.MODBUS TCP 2.MQTT/JSON	MTView	
C070A	210*150*27.8	197*136.5	7"	1024*600	.RS485*1 .RS232*1/TTL	YES	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议 网络: 1.MODBUS TCP 2.MQTT/JSON	MTView	
C010A	282*190*45	272*180	10.2"	1024*600	.RS485*1 .RS232*1/TTL	YES	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议 网络: 1.MODBUS TCP 2.MQTT/JSON	MTView	
C043AL	122*74.7*12.8	107*68.7	4.3"	480*272	.RS485*1 .RS232*1/TTL	NO	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议 网络: 1.MODBUS TCP 2.MQTT/JSON	MTView	
C050AL	137*81	128.8*74.9	5"	800*480	.RS485*1 .RS232*1/TTL	NO	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议 网络: 1.MODBUS TCP 2.MQTT/JSON	MTView	
C070AL	192.5*110*29.7	166.5*102.5	7"	800*480/ 1024*600	.RS485*1 .RS232*1/TTL	可选	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议 网络: 1.MODBUS TCP 2.MQTT/JSON	MTView	
C010AL	262*152*17.7	236.7*144.5	10.2"	1024*600	.RS485*1 .RS232*1/TTL	可选	可选	串口: 1.MODBUS RTU 2. 软方串口协议 网络: 1.MODBUS TCP 2.MQTT/JSON	MTView	

备注: 1. 61系列无外壳。2. 31系列有外壳。3. C0系列支持云组态, 网络协议; 4. C0-A系列有外壳, -AL系列无外壳

03- 智能工控机

型号	尺寸	平台	运行/存储	显示接口	功能项 (选配)	样图
RK2639CA	152.6*136.2*31.4mm	高性能 六核 A72 2.0GHz Android 7.1/ Ubuntu18.04	2G/4G+16G	HDMI 4K	.千兆以太网,WiFi-2.4/5.8G, 蓝牙4.2 .4G全网通, GPS/北斗 .RS485*2,RS232*4 (TTL*2) .USB3.0/2.0,SPK,GPIO	
RK2668C	142*84*40.0 mm	高性能 四核 2.0GHz CPU 四核 GPU 0.8T NPU Android11/ Ubuntu18.04	2G+16G	HDMI 4K	.双网口: 2路千兆以太网 .双频WiFi-2.4/5.8G, 蓝牙4.2 .4G全网通, GPS/北斗 .RS485*2,RS232*2 (TTL*1) .CAN2.0*2 /HDMI .USB3.0/2.0,Line/MIC/GPIO	
RK2616H	93*128*31mm	中高性能 四核 A53 1.8GHz Android 7.1/Ubuntu18.04	1G/2G+8G/16G	HDMI 4K	.千兆以太网,WiFi-2.4G,蓝牙4.2 .4G全网通, GPS/北斗 .CAN*1,RS485*1,RS232/TTL*4 .USB3.0/2.0,SPK,GPIO	
RK2631A	162*113*31.5mm	工业级 CPU 四核 A7 1.5GHz Android 7.1/Ubuntu18.04	1G/2G+8G	HDMI 1080P	.双网口: 10/100M以太网 .4G全网通, WiFi-2.4G,蓝牙4.2 .CAN*1, RS485*4, RS232/TTL*2 .USB2.0,SPK,GPIO	

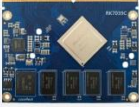
04- 智能网关

型号	外形尺寸	参数配置	串口	以太网	WiFi	4G	工作电压	编程软件	样图
C13A	待续	CPU: 四核 A7 1.3GHz OS: Linux 数据存储空间: 3.6G	2路RS485 (1路RS232 复用)	1路 (10/100M)	可选 (2.4g)	可选 (4G cat1)	9-30V	无	

05- 智能主板

型号	尺寸	平台	运行/存储	显示接口	功能项 (选配)	样图
RK7839C	150.0*125.0mm	高性能 六核 A72 2.0GHz Android 7.1/ Ubuntu18.04	2G+8G/ 4G+16G	HDMI /EDP/MIPI/LVDS	.千兆以太网; WiFi-2.4/5.8G, 蓝牙4.2 .4G全网通, GPS/北斗 .RS485*2, RS232*4 (TTL*2) .USB3.0/2.0, SPK, GPIO	
RK7139H	125.0*89.5mm	中高性能 四核 A53 1.8GHz Android 7.1/Ubuntu18.04	1G+8G/ 2G+16G	HDMI/MIPI	.10/100M以太网, WiFi-2.4G, 蓝牙4.2 .4G全网通, GPS/北斗 .CAN*1, RS485*1, RS232/TTL*4 .USB3.0/2.0, SPK, GPIO	
RK7630V	142.0*110.0mm	工业级 CPU 四核 A7 1.5GHz Android 7.1/Ubuntu18.04	1G/2G+8G	HDMI/LVDS	.10/100M以太网, WiFi-2.4G, 蓝牙4.2 .4G全网通, GPS .CAN*1, RS485*1, RS232/TTL*3 .USB2.0, SPK, GPIO	
RK7631A	160.0*110.0mm	工业级 CPU 四核 A7 1.5GHz Android 7.1/Ubuntu18.04	1G/2G+8G	HDMI	.双网口: 10/100M以太网 .4G全网通, WiFi-2.4G, 蓝牙4.2 .CAN*1, RS485*4, RS232/TTL*2 .USB2.0, SPK, GPIO	
RK7739C	134.5*96.0mm	高性能 六核 A72 2.0GHz Android 7.1	2G+8G	HDMI+VGA	.千兆以太网; WiFi, 蓝牙 .4G全网通 .RS485*1, RS232 .USB3.0/2.0, SPK, GPIO	
RK7130H	133.5*80.0mm	中高性能 四核 A53 1.8GHz Android 7.1	1G/2G+8G	HDMI+VGA	.百兆以太网, WiFi, 蓝牙 .4G全网通 .RS485, TTL .USB3.0/2.0, SPK, GPIO	
RK7123H	70.0*70.0mm	中高性能 四核 A53 1.8GHz Android 7.1	1G+4G	VGA	.WiFi, 蓝牙 .4G全网通 .TTL*3 .USB2.0, GPIO	
RK7169C	150*110 mm	高性能 四核 2.0GHz CPU 四核 GPU 0.8T NPU Android11/ Ubuntu18.04	2G+16G	HDMI 4K	.双网口: 2路千兆以太网 双频WiFi-2.4/5.8G, 蓝牙4.2 .4G全网通, GPS/北斗 .RS485*2, RS232*2 (TTL*1) .CAN2.0*2 /HDMI .USB3.0/2.0, Line/MIC/GPIO	

06- 智能核心板

型号	尺寸	平台	运行/存储	封装	功能项	样图
RK7039C	82.0*63.0mm MAX3.0 标准 314PIN	Rockchip RK3399 2.0Gz 六核处理器 Android7.1 /Ubuntu18.04 OS	2G+8G/4G+16G	金手指	.GMAC以太网控制器, 支持千兆有线网络 .SDIO接口, 用于扩展Wifi&蓝牙二合一模块 视频输出接口: HDMI, MIPI-dsi, eDP 视频输入接口: MIPI-csi, DVP .USB接口: USB3.0, USB2.0, Type-C 扩展接口: I2C、I2S、SPI、UART、ADC、PWM、GPIO、PCIe、SDMMC	
RK7012S	67.6*42mm	Amlogic S912 2.0Gz 八核处理器 Android7.1	2G/8G	金手指	.GMAC以太网控制器, 支持千兆有线网络 .内置10/100兆网络PHY .SDIO接口, 用于扩展Wifi&蓝牙二合一模块 视频输出接口: HDMI, RGB, CVBS 音频接口 LINEOUT .USB接口: USB2.0 扩展接口: I2C、SPI、UART、ADC、PWM、GPIO、SDMMC	
RK7012H	67.6x42mm	全志H6 1.8Gz 四核ARM Cortex A53, 64位架构 Android7.1 /Ubuntu18.04	1G/2G+8G	金手指	.内置10/100兆网络PHY .SDIO接口, 用于扩展Wifi&蓝牙二合一模块 视频输出接口: HDMI, RGB, CVBS 音频接口 LINEOUT, MIC .USB接口: USB3.0, USB2.0 扩展接口: I2C、SPI、UART、ADC、PWM、GPIO、SDMMC	
RK7006V	61.0*47.0mm	全志A40i (T3) 1.5Gz 四核处理器 Android7.1 /Linux OS	1G/2G+8G	邮票孔	.GMAC以太网控制器, 支持千兆有线网络 .SDIO接口, 用于扩展Wifi&蓝牙二合一模块 视频输出接口: HDMI, RGB, CVDS, LVDS, MIPI 视频输入: CSI, 4xTvin 音频接口 LINEOUT, LINEIN, MIC .USB接口: USB2.0 扩展接口: I2C、SPI、UART、ADC、PWM、GPIO、SDMMC、SATA	