

目录

1. 智能屏
2. 系统屏
3. 工控机
4. IoT网关
5. 主板
6. AI 模组

01- 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 软方串口协议 网络: 1.MODBUS TCP 2.MQTT,JSON	MTView	

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、WiFi, 4G	通讯协议 (串口/网络)	编程软件	样图
C072AL	192.5*110*29.7	166.5*102.5	7"	1024*600	.2*RS485 .1*RS232/TTL	3选1	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 软方串口协议 网络: 1. MODBUS TCP 2. MQTT,JSON	MTView	
C072A	210*150*27.9	196.8*136.3	7"	1024*600	.2*RS485 .1*RS232/TTL	3选1	1. MODBUS RTU 2. 串口自定义协议 3. 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

02- 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/8G	.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	
RK6551H	137*81*23.4mm	122.5*79mm	5"	800*480	四核 1.8GHz Android 7.0/9.0 /Ubuntu18.04	2G/8G	.以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .UART TTL *2,RS232 *1, RS485*1 .MIC/SPK/RTC/GPIO	
RK6570A	183*110*27.5mm	166.5*103.5mm	7"	1024*600	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	1G/8G	.以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .RS232*3,(或 UART TTL *3) .MIC/SPK/RTC/GPIO	
RK6570B	183*110*27.5mm	166.5*103.5mm	7"	1024*600	四核 1.6GHz Android 10.0 /Ubuntu20.04	2G/16G	.以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .RS485*2(与RS232*2复用), UART TTL *1 .MIC/SPK/RTC/GPIO	
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 /CAN2.0 .RS232x 4(复用TTL x 2), RS485*1 .4路TV IN/HDMI /MIC/SPK /LINEIN/LINEOUT /GPIO	
RK6572A	192.5*110*25.4mm	166.5*103.5mm	7"	1024*600	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	1G/8G	.以太网/WiFi/蓝牙/4G .TTL*2, RS232*1/TTL, RS485*1 .MIC/SPK/RTC	
RK6572B	192.5*110*25.4mm	166.5*103.5mm	7"	1024*600	四核 1.6GHz Android 10.0 /Ubuntu20.04	2G/16G	.以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .RS485*2(与RS232*2复用), UART TTL *1 .MIC/SPK/RTC/GPIO	
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 /CAN2.0 .RS232*3 (COM2与TTL复 用),TTL*1, RS485*1 .MIC/SPK/LINEIN/LINEOUT /GPIO (带隔离) .USB2.0 OTG*1 Host*3	
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 /CAN2.0*1 .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/8G	.以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .RS232*3,(或 UART TTL *3) .MIC/SPK/RTC/GPIO	
RK6510B	255*148*24mm	237*145.5mm	10.2"	1024*600	四核 1.6GHz Android 10.0 /Ubuntu20.04	2G/16G	.以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .RS485*2,RS232*2,UART TTL *1, CAN FB*1 .MIC/SPK/RTC/GPIO	
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 /CAN2.0*1 .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
RK3540A	86.2*86.2*40.5	87.2*87.2	4"	480*480	四核 A53 1.6GHz Android10.0	1G+8G	.RJ45(支持POE) .WiFi/蓝牙 .RS485*1(RS232复用) .2路DO	
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/LIN EOUT /GPIO	
RK3570B	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 .RS232*2,RS485*3(带隔离), CAN2.0*1 .4路DI, 4路DO .HDMI/MIC/SPK/LINE-IN OUT	
RK3571A	210*150*27.8mm	199*138mm	7"	1024*600	四核 1.5GHz Android 6.0 /Ubuntu18.04	1G/8G	.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 .RS232*3,TTL*1, RS485*1, CAN2.0*1 .MIC/SPK/LINEIN/LINEOUT /GPIO(带隔离) .USB2.0 OTG*1 Host*3	
RK3573H	210*150*60mm	199*138mm	7"	1024*600	高性能 四核 A53 1.8GHz Android7.0/9.0 /Ubuntu18.04	2G+8G	.以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 .RS485*2,RS232*4 (TTL*2),CAN2.0*1 .MIC/SPK/LINEOUT/GPIO .USB2.0*3; OTG*1	
RK3575A	189.0*119.0*31.6mm	182.0*112.0mm	7"	1024*600	四核 1.6GHz Android 10.0 /Ubuntu20.04	2G/16G	.以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .RS485*2 或 RS232*2 (复用), 1路UART TTL .MIC/SPK/RTC/GPIO	
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 .RS232x 4,RS485*1,CAN2.0*1 .HDMI/MIC/SPK/LINE IN/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, RS485x2,TTLx1 .MIC/SPK/LINEOUT /GPIO (带 隔离)	
RK3511A	175.2*257.2*42.5mm	179*263mm	10.1"	1280*800	四核 A53 1.6GHz Android 10.0	2G/16G	.以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .RS485*2,RS232*2,UART TTL *1, CAN FB*1 .MIC/SPK/RTC/GPIO	
RK3511H	175.2*257.2*42.5mm	179*263mm	10.1"	1280*800	高性能 四核 A53 1.8GHz Android 7.0/9.0	2G/16G	.以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 默认4 路串口, RS232*3, RS485*1,CAN2.0*1 .MIC/SPK/RTC/GPIO/HDMI	
RK3511C	175.2*257.2*41mm	179*263mm	10.1"	1280*800	高性能 四核 2.0GHz CPU 四核 GPU 0.8T NPU Android11 / Ubuntu20.04	2G+16G 或 4G+32G	.双网口: 2路千兆以太网 .双频WiFi-2.4/5.8G, 蓝牙5.0 .4G全网通, GPS/北斗 .RS485*2,RS232*2 (TTL*1) .CAN2.0*2 .USB3.0/2.0,Line/MIC/GPIO/HD MI/SPK	
RK3513C	345.0*216.5*40.0mm	339.0*210.5mm	13.3"	1920*1080	高性能 四核 2.0GHz CPU 四核 GPU 0.8T NPU Android11 / Ubuntu20.04	2G+16G 或 4G+32G	.双网口: 2路千兆以太网 .双频WiFi-2.4/5.8G, 蓝牙5.0 .4G全网通, GPS/北斗 .RS485*2,RS232*2 (TTL*1) .CAN2.0*2 .USB3.0/2.0,Line/MIC/GPIO..HD MI/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/LI NEOUT	

备注: 1, 65系列无外壳。2, 35系列有外壳。

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+16G 或 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/ Ubuntu20.04	2G+16G 或 4G+32G	HDMI 4K	.双网口: 2路千兆以太网 .双频WiFi-2.4/5.8G, 蓝牙5.0 .4G全网通, GPS/北斗 .RS485*2,RS232*2 (TTL*1) .CAN2.0*2 /HDMI .USB3.0/2.0,Line/MIC/GPIO	
RK2618H	104*139*28mm	中高性能 四核 A53 1.8GHz Android 9.0/Ubuntu20.04	2G+8G	HDMI 4K	.2路10/100M以太网 .4G Cat1, GPS .双频WiFi/蓝牙5.2 .3路RS485,1路RS232 .1路CAN FB .4*DI, 4*DO	
RK2616H	93*128*31mm	中高性能 四核 A53 1.8GHz Android 7.0/Ubuntu18.04	1G+8G 或 2G+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/Ubuntu20.04	1G+8G 或 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	
RK2613A	105.5×125.5×24.8mm	四核 A7 1.3GHz Busybox/Ubuntu20.04	256MB+4G 或 512MB+4G	NO	.10/100M以太网 .4G Cat1, WiFi 2.4g .RS485*2(复用RS232*1) .CAN*1 .BAT(锂电池, 3200mah)	
RK2611A	115×105×25mm	四核 A53 1.6GHz Linux OS-Ubuntu20.04	1G+8G	NO	.2路10/100M以太网 .4G Cat1, GPS .双频WiFi/蓝牙5.2 .4路RS485 .1路CAN FB	
RK2610A	114.3×105.5×24.8mm	四核 A7 1.2GHz Busybox/Ubuntu20.04	128MB+8G	NO	.2路10/100M以太网 .4G Cat1, WiFi 2.4g .4路RS485或1路RS232+3路485	
RK2628H	159.5*116.2*39mm	中高性能 四核 A53 1.8GHz Ubuntu20.04	2G+8G	NO	.四路以太网(1路千兆,3路百兆) .4G Cat1, GPS .双频WiFi/蓝牙5.2 .八路RS485	
RK2623A	105.5×125.5×39mm	四核 A7 1.3GHz Ubuntu20.04	512MB+8G	NO	.单路10/100M以太网 .4G Cat1, GPS,WiFi 2.4g .RS485*2/RS232*1, CAN*1 .2*AI,6*DI,4*DO,PWM,DATA	
RK2620A	148.5*106.2*39mm	四核 A7 1.2GHz Linux OS-Ubuntu20.04	128MB+8G	NO	.2路10/100M以太网 .4G Cat1, GPS,WiFi 2.4g .八路RS485	

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	协议支持	样图
C13A	107.3×105.5×24.8mm	CPU: 四核 A7 1.3GHz OS: Linux 数据存储空间: 3.2G	.2路RS485 (1路RS232 复用) .CAN	1路 (10/100M)	可选 (2.4g)	可选 (4G cat1)	9-30V (注: 支池电池 供电)	.Modbus RTU .Modbus TCP .HTTP/UDP/TCP .MQTT,Json	
C131A	114.3×105.5×24.8mm	CPU: 四核 A7 1.2GHz OS: Linux 数据存储空间: 7.2G	.4路RS485 或 1 路RS232 +3路485	2路 (10/100M)	可选 (2.4g)	可选 (4G cat1)	9-36V	.Modbus RTU .Modbus TCP .HTTP/UDP/TCP .MQTT,Json	
C130A	148.5*106.2*39mm	CPU: 四核 A7 1.2GHz OS: Linux 数据存储空间: 7.2G	.八路RS485	2路 (10/100M)	可选 (2.4g)	可选 (4G cat1)	9-36V	.Modbus RTU .Modbus TCP .HTTP/UDP/TCP .MQTT,Json	

04- 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 或 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	
RK7169C	150.0*110.0mm	高性能 四核 2.0GHz CPU 四核 GPU 0.8T NPU Android11 / Ubuntu18.04	2G+16G	HDMI/MIPI/E DP/LVDS	双网口: 2路千兆以太网 双频WiFi-2.4/5.8G, 蓝牙5.0 .4G全网通, GPS/北斗 .RS485*1, RS232*2, TTL*2 .CAN2.0*2 / HDMI .USB3.0/2.0, Line/MIC/GPIO	
RK7139H	125.0*89.5mm	中高性能 四核 A53 1.8GHz Android 7.1/Ubuntu18.04	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+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+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+8G 或 2G+8G	HDMI+VGA	.千兆以太网, 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	

06 - AI 模组

型号	核心参数	网络及接口	工作环境	软件环境	样图
C100A	.CPU RV1106G .NPU 0.5T .本地存储和TF卡扩展 .RTC	.1路百兆以太网 .1路CAM接口 .1路串口 .3路DI,3路DO	工作电压: 5-20V 工作温度: 0-60°C 尺寸: 73.0×45.5mm	.平台: Aios .系统: Linux	