

智能安卓屏 - 软方

尺寸	分辨率	外壳款	型号	方案架构	系统(OS, 可选)	触摸 (选配)	功能项 (选配)	工作电压	工作温度(°C)
4.3寸	480*272	否	RK6543A	ARM Cortex 四核 1.5G, 512M-1GB DDR3	Android 6.0	电容/电阻	WiFi/蓝牙/4G/GPS .SPK/RTC/GPIO USB OTG*1 USB Host*2 路485,1路232(或TTL),1路TTL	8-26V	-20~70
		有	RK3543A	ARM Cortex 四核 1.5G, 512M-1GB DDR3	Android 6.0	电容/电阻	WiFi/蓝牙/4G/GPS RTC USB OTG*1 USB Host*2 .1路485,1路232(或TTL),1路TTL	8-26V	-20~70
5寸	800*480	否	RK6550A	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3	Android 4.4 和6.0	电容/电阻	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .MIC/SPK/RTC/KEY/GPIO USB OTG*1 USB Host*2 路232 (或TTL) , 2路UART TTL	8-26V	-20~70
		否	RK6550B	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3	Android 4.4 和6.0	电容/电阻	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .MIC/SPK/RTC/KEY USB OTG*1 USB Host*2 路485 , 1路232 (或TTL) ,1路UART TTL	8-26V	-20~70
7寸	1024*600	有	RK3570A	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3,工业级CPU	Android 4.4 和7.1	电容/电阻	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 /CAN/4路TV IN/HDMI .MIC/SPK/LINEIN/LINEOUT/GPIO (带隔离) .USB OTG*1 USB Host*2 路485 , 1路232	8-40V	-20~70
		有	RK3571A	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3	Android 6.0	电容	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 /CAN/4路TV IN/HDMI USB OTG*1 USB Host*2 路485 , 1路232 (或TTL) ,1路UART TTL	8-26V	-20~70
		有	RK3572S	ARM Cortex 八核 2.0G, 2GB DDR3	Android 7.1	电容	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 /CAN/4路TV IN/HDMI .MIC/SPK/LINEIN/LINEOUT/GPIO (带隔离) USB OTG*1 USB Host*3 路485 , 1路232	8-26V	-20~70
		否	RK6570A	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3	Android 4.4 和6.0	电容/电阻	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .MIC/SPK/RTC/KEY/GPIO/1路TVIN USB OTG*1 USB Host*2 路232 (或TTL) , 2路232(或UART TTL)	8-40V	-20~70
		否	RK6571A	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3,工业级CPU	Android 4.4 和7.1	电容/电阻	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 /CAN/4路TV IN/HDMI/FM .MIC/SPK/LINEIN/LINEOUT/GPIO USB OTG*1 USB Host*2 路485 , 1路232(2路UART/TTL)	8-40V	-20~70
		否	RK6572A	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3	Android 6.0	电容	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 /CAN/4路TV IN/HDMI USB OTG*1 USB Host*2 路485 (或TTL) , 1路232 (或TTL) ,1 路UART TTL	8-26V	-20~70
		否	RK6573S	ARM Cortex 八核 2.0G, 2GB DDR3	Android 7.1	电容	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 /CAN/4路TV IN/HDMI .MIC/SPK/LINEIN/LINEOUT/GPIO (带隔离) USB OTG*1 USB Host*3 路485 , 1路232	8-26V	-20~70
8寸	1024*768	有	RK3581A	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3	Android 6.0	电容/电阻	以太网/WiFi/蓝牙/4G .MIC/SPK/RTC USB OTG*1 USB Host*2 路485 (或TTL) , 1路232 (或TTL) ,1 路UART TTL	8-26V	-20~70
	1024*768	否	RK6582A	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3	Android 6.0	电容/电阻	以太网/WiFi/蓝牙/4G .MIC/SPK/RTC USB OTG*1 USB Host*2 路485 (或TTL) , 1路232 (或TTL) ,1 路UART TTL	8-26V	-20~70
	800*600	否	RK6580A	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3	Android 4.4 和6.0	电容/电阻	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .MIC/SPK/RTC/KEY/GPIO/1路TVIN USB OTG*1 USB Host*2 路232 (或TTL) , 2路232	8-40V	-20~70
10.1寸	1024*600	有	RK3510A	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3,工业级CPU	Android 7.1	电容/电阻	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 /CAN/4路TV IN/HDMI .MIC/SPK/LINEIN/LINEOUT/GPIO (带隔离) USB OTG*1 USB Host*2 路485 , 1路232	8-40V	-20~70
		有	RK3510S	ARM Cortex 八核 2.0G, 2GB DDR3	Android 7.1	电容	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 .MIC/SPK/LINEOUT/GPIO (带隔离) USB OTG*1 USB Host*2 路485 , 2路232 , 1路TTL	8-40V	-20~70
		否	RK6510A	ARM Cortex 四核 1.5G, 1GB DDR3	Android 4.4 和6.0	电容/电阻	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS .MIC/SPK/RTC/KEY/GPIO/1路TVIN USB OTG*1 USB Host*2 路232 (或TTL) , 2路232(或UART TTL)	8-40V	-20~70
		否	RK6510S	ARM Cortex 八核 2.0G, 2GB DDR3	Android 7.1	电容	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 .MIC/SPK/LINEOUT/GPIO (带隔离) USB OTG*1 USB Host*2 路485 , 2路232 , 1路TTL	8-40V	-20~70
	1280*800	有	RK3511H	ARM Cortex 四核 1.8G, 2GB DDR4	Android 7.1	电容	以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS/北斗 MIC/SPK/RTC/KEY/GPIO/HDMI USB OTG*1 USB Host3.0/2.0*4 路RS232,1路RS485,1路CAN, 以太网/WiFi/蓝牙/4G/GPS	8-26V	-20~70
15寸	1024*768	有	RK3515A/S/C	同时兼容四核/八核款, 多种选配	Android 7.1/Ubuntu 18.04	电容/电阻	.MIC/SPK/RTC/KEY/GPIO USB OTG*1 USB Host*4 485 , 4路232	8-40V	-20~70

智能组态屏 - 软方

尺寸	分辨率	外壳款	型号	方案架构	触摸(选配)	接口	通讯协议	人机软件名称	工作电压	温宽(°C)
4.3	480*272	否	RK6143A	ARM CPU 800M	电阻触摸	.1路RS485,1路RS232/TTL .WiFi b/g/n(手机同控)	Modbus-RTU+软方自有协议	MView.exe	5-26V	~20~70
	480*272	有	RK3143A	ARM CPU 800M	电阻触摸	.1路RS485,1路RS232/TTL .WiFi b/g/n(手机同控)	Modbus-RTU+软方自有协议	MView.exe	5-26V	~20~70
	480*272	有	C043A	ARM CPU 800M	电阻触摸	.1路RS485,1路RS232/TTL .WiFi b/g/n 可远程服务	Modbus-TCP+RTU	MTView.exe	5-26V	~20~70
7寸	1024*600	否	RK6170A	ARM CPU 800M	电容/电阻触摸	.1路RS485,1路RS232/TTL .WiFi b/g/n(手机同控)	Modbus-RTU/+软方自有协议	MView.exe	8-26V	~20~70
	1024*600	有	RK3170A	ARM CPU 800M	电容/电阻触摸	.1路RS485,1路RS232/TTL .WiFi b/g/n(手机同控)	Modbus-RTU+软方自有协议	MView.exe	8-26V	~20~70
	1024*600	有	C070A	ARM CPU 800M	电容/电阻触摸	.1路RS485,1路RS232/TTL .WiFi b/g/n 以太网10/100Mbps 可远程服务	Modbus-TCP+RTU	MTView.exe	8-26V	~20~70
10寸	1024*600	否	RK6110A	ARM CPU 800M	电容/电阻触摸	.1路RS485,1路RS232/TTL .WiFi b/g/n(手机同控)	Modbus-RTU+软方自有协议	MView.exe	8-26V	~20~70
	1024*600	有	RK3110A	ARM CPU 800M	电容/电阻触摸	.1路RS485,1路RS232/TTL .WiFi b/g/n(手机同控)	Modbus-RTU+软方自有协议	MView.exe	8-26V	~20~70
	1024*600	有	C010A	ARM CPU 800M	电容/电阻触摸	.1路RS485,1路RS232/TTL .WiFi b/g/n 以太网10/100Mbps 可远程服务	Modbus-TCP+RTU	MTView.exe	8-26V	~20~70

注: 1, 自带人机界面工具软件, 实现“PC所见, 屏所现”

2, Modbus RTU: 遵循Modbus通讯协议标准

3, 支持WiFi热点, 手机同控功能

4, Modbus TCP: 遵循Modbus TCP通讯协议标准

5, C0系列机型可选择远程操控服务功能

智能串口屏 - 软方

尺寸	分辨率	外壳款	型号	方案架构	触摸(选配)	接口 (选配)	通讯协议(选配)	软件名称	工作电压	温宽(°C)
5寸	800*480	否	RK6050A	Cortex M3+FPGA	电容/电阻触摸	RS485/RS232或TTL	自有协议 或 Modbus-RTU	HMI-TFT.exe	5-26V	~20~70
7寸	800*480	否	RK6070A	Cortex M3+FPGA	电容/电阻触摸	RS485/RS232或TTL	自有协议 或 Modbus-RTU	HMI-TFT.exe	8-26V	~20~70
8寸	800*600	否	RK6080A	Cortex M3+FPGA	电容/电阻触摸	RS232或TTL	自有协议 或 Modbus-RTU	HMI-TFT.exe	8-26V	~20~70

注：1, 自带人机界面工具软件, 实现“PC所见, 屏所现”

2, a, 自定义通讯协议 b, Modbus RTU: 遵循Modbus通讯协议标准