



五款型号可选

| 型号 | 工控板 | 屏分辨率 | 屏亮度 | 触摸方式 | OS版本 |
|------------|-------------------|------------|-----------------------|------|-----------------|
| DJ104A8M | i.MX 8M Mini 主板 | 1024 x 768 | 500 cd/m ² | 电容 | Linux 4.14.98 |
| DJ104A3399 | RK3399 主板 | 1024 x 768 | 500 cd/m ² | 电容 | Android 7.1/8.1 |
| DJ104A3288 | RK3288 主板 | 1024 x 768 | 500 cd/m ² | 电容 | Android 7.1/5.1 |
| DJ104A64 | Allwinner A64 主板 | 1024 x 768 | 500 cd/m ² | 电容 | Android 6.0 |
| DJ104A40I | Allwinner A40I 主板 | 1024 x 768 | 500 cd/m ² | 电容 | Android 7.1 |

工业屏带触摸规格参数

| | | |
|------|---------|-----------------------|
| 屏幕 | 尺寸 | 10.4英寸 |
| | 等级 | 工业级 |
| | 分辨率 | 1024*768 |
| | 显示比例 | 4:3 |
| | 显示区域 | 210 (W) x 157 (H) mm |
| | 对比度 | 1200:1 |
| | 亮度 | 500 cd/m ² |
| | 背光模式 | LED |
| 触摸 | 电容屏 | |
| | 10点触摸 | |
| | 5万次触摸寿命 | |
| 驱动板 | 带固定孔 | |
| 固定支架 | 金属材质 | |

i.MX 8M Mini工控板参数——DJ104A8M

| | |
|--------|--|
| 板型 | 3.5"标准工业主板(146*102mm) |
| 系统 | Linux 4.14.98 |
| CPU | 兼容NXP公司的i.MX 8M Mini全系列处理器, 4*Cortex-A53+1*Cortex-M4 3D GPU (1x shader, OpenGL® ES 2.0), 2D GPU, 根据处理器的不同而不同 |
| 内存 | 标配 2GB DDR4高速内存颗粒 |
| 存储器 | 标配 16GB(商业级)或8GB(工业级) eMMC 5.1 标配 32MB QSPI FLASH 板载1*TF卡槽, 支持8GB/16GB/32GB/64GB/128GB... |
| M.2接口 | 板载1* M.2 2280 SSD固态硬盘接口, 遵从PCIe-NVME协议。 支持各种容量固态硬盘(256GB/512GB/1T...) |
| B2B连接器 | 两个2*50PIN高可靠性、高精密军工级高速连接器, 紧密相连 共计200PIN |
| 网络 | 1*千兆网口, RJ45端子 Mini PCIe插槽, 带SIM卡槽, 支持3G/4G模块(选配) 1*WiFi/BT二合一模块, 支持WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, 支持BT V4.1 of 1, 2 and 3 Mbps |
| USB | 1*USB 2.0 OTG (Micro USB母座) 2*USB 2.0 HOST TYPE A (双层90°弯脚USB TYPE A母座) 4*USB 2.0 HOST (Hub扩展, 4PIN插座) |
| UART串口 | 2* TTL接口(8PIN 0.5mm间距插座, 默认接1个做调试使用,UART2) 2* RS232/TTL接口(4PIN插座, 默认RS232) |

| | | |
|----------|---|---------------------------------------|
| | 2* TTL/RS232接口(4PIN插座, 默认TTL) | |
| Camera接口 | 1x MIPI Camera接口, 可支持1300万像素模组(4 Lanes 30PIN插座) | |
| RS485接口 | 1*RS485接口, 与UART3分时复用(2PIN绿色座子) | |
| I/O | 1组GPIO接口(15个外扩GPIO, 2*10PIN插针) 1组按键(电源开关、复位按键、CPU电源开关) 1组LED灯(红色、蓝色) 1* IR电路, 支持红外遥控 | |
| 音频 | 2*耳机座(3.5mm, 立体声, 麦克风输入) 1x 喇叭接口(4PIN插座) 带功放电路, 内置4Ω/20W, 8Ω/10W功放 1* MIC接口(2PIN插座), 可外接各种咪头 | |
| RTC | 支持 | |
| 休眠/唤醒 | 支持 | |
| 一体机电源供电 | 电源: DC 12V电源输入 | |
| 工作环境 | 工作温度/湿度 | -10°C ~ 60°C 5%~95%RH@31°C无冷凝 |
| | 存储温度/湿度 | -20°C ~ 75°C 5%~95%RH@39°C无冷凝 |
| 一体机尺寸 | 主机尺寸 | 239.8 (L) mm*190.6 (W) mm*37.4 (H) mm |

RK3399工控板参数——DJ104A3399

| | |
|--------|--|
| 板型 | 3.5"标准工业主板(146*102mm) |
| 系统 | 默认Android7.1 (Android8.1可选) |
| CPU | 瑞芯微RK3399六核处理器, 基于ARM Cortex-A72和Cortex-A53双架构, 频率高达1.8GHz 内置Mali-T864处理引擎, 支持4K、H.265硬件解码 |
| 内存 | 标配 2GByte DDR3L(可选4GB) |
| 存储器 | 标配 8GByte eMMC(可选16GB/32GB...) 1个TF卡槽, 最大支持128GB |
| 解码分辨率 | 双VOP显示: 分辨率最高可达3840x2160 |
| 视频格式 | 支持MP4、RMVB、WMV、AVI、FLV、MPEG、TS等 |
| 图片格式 | 支持JPEG、BMP、PNG、GIF等 |
| 网络 | 1x 10/100/1000M自适应以太网, RJ45端口 Mini PCIe插槽, 带SIM卡槽, 支持3G/4G模块(选配) WiFi/BT二合一模块(选配) |
| USB | 1x USB 2.0 HOST TYPE A 1x USB 3.0 HOST TYPE A 4x USB 2.0 HOST (Hub扩展, 4PIN插座) |
| UART串口 | 2x RS232/TTL接口(4PIN插座, 默认RS232) 2x TTL/RS232接口(4PIN插座, 默认TTL) 1x TTL/RS232接口(6PIN插座, 默认TTL, 硬件流控制) 1x RS232/TTL接口(4PIN插座, 默认RS232, 调试用) |

| | | |
|----------|--|---------------------------------------|
| Camera接口 | 1x MIPI Camera接口, 可支持1300万像素模组(4 Lanes 30PIN插座) | |
| HDMI IN | 1x HDMI IN接口(24PIN插座) | |
| I/O | 1x Type-C接口(与Display Port共用) 1x HDMI OUT端口 1x GPIO接口(6PIN插座) 1x 按键(RECOVERY键、Reset按键、电源按键) 1x LED灯(红色、蓝色) 1x IR电路, 支持红外遥控 | |
| 音频 | 1x 3.5mm耳机插座, 左右立体声, 麦克风输入 1x 喇叭接口(4PIN插座) 带功放电路, 支持左右声道输出, 内置4Ω/20W, 8Ω/10W功放 | |
| RTC | 支持, 内置CR2032电池 | |
| 一体机电源供电 | 电源: DC 12V电源输入 | |
| 工作环境 | 工作温度/湿度 | -10°C ~ 60°C 5%~95%RH@31°C无冷凝 |
| | 存储温度/湿度 | -20°C ~ 75°C 5%~95%RH@39°C无冷凝 |
| 一体机尺寸 | 主机尺寸 | 239.8 (L) mm*190.6 (W) mm*37.4 (H) mm |

RK3288工控板参数——DJ104A3288

| | |
|----------|---|
| 板型 | 3.5" 标准工业主板 (146*102mm) |
| 系统 | 默认Android7.1 (Android5.1可选) |
| CPU | 瑞芯微RK3288四核处理器, 基于ARM Cortex-A17架构, 频率高达1.8GHz Mali-T764 GPU, 支持4K、H.265硬件解码 |
| 内存 | 标配 2GByte DDR3L (可选4GB) |
| 存储器 | 标配 8GByte eMMC (可选16GB/32GB...) 板载TF卡槽, 支持2GB/4GB/8GB/16GB/32GB... |
| 解码分辨率 | 双VOP显示: 分辨率最高可达3840x2160 |
| 视频格式 | 支持MP4、RMVB、WMV、AVI、FLV、MPEG、TS等 |
| 图片格式 | 支持JPEG、BMP、PNG、GIF等 |
| 网络 | 1x 10/100/1000M自适应以太网, RJ45端口 Mini PCIe插槽, 带SIM卡槽, 支持3G/4G模块 (选配) WIFI/BT二合一模块, 支持802.11b/g/n, BT4.0 (选配) |
| USB | 2x USB2.0 HOST Type A (其中一个兼OTG) 4x USB2.0 HOST (Hub扩展, 4PIN插座) |
| UART串口 | 4x RS232/TTL (4PIN插座) 2x TTL接口 (复用, 1个4PIN插座和1个4PIN插针) 1x TTL调试接口 (UART2, 3PIN插针) |
| Camera接口 | 1x MIPI Camera接口, 可支持1300万像素模组 (4 Lanes 30PIN插座) |

| | | |
|---------|--|---------------------------------------|
| HDMI IN | 1x HDMI IN接口 (24PIN插座) | |
| I/O | 1x HDMI OUT端口 1组GPIO接口 (插座) 1组按键 (音量加、减按键、Reset按键、电源按键) 1组LED灯 (红色、蓝色) 1* IR电路, 支持红外遥控 | |
| 音频 | 1x 3.5mm耳机插座, 立体声, 麦克风输入 1x 喇叭接口 (4PIN插座) 带功放电路, 内置4Ω/20W, 8Ω/10W功放 | |
| RTC | 支持 | |
| 定时开关机 | 支持 | |
| 休眠/唤醒 | 支持 | |
| 一体机电源供电 | 电源: DC 12V电源输入 | |
| 工作环境 | 工作温度/湿度 | -10°C ~ 60°C 5%~95%RH@31°C无冷凝 |
| | 存储温度/湿度 | -20°C ~ 75°C 5%~95%RH@39°C无冷凝 |
| 一体机尺寸 | 主机尺寸 | 239.8 (L) mm*190.6 (W) mm*37.4 (H) mm |

全志A64工控板参数——DJ104A64

| | |
|--------|--|
| 板型 | 3.5"标准工业主板 (146*102mm) |
| 系统 | Android 6.0 |
| CPU | 全志A64四核处理器, 基于ARM Cortex-A53架构, 频率最高为1.3GHz 内置Mali400 MP2 GPU, 支持4K、H.265硬件解码 |
| 内存 | 标配 1GByte DDR3L (可选2GB) |
| 存储器 | 标配 8GByte eMMC (可选16GB/32GB...) 1个TF卡槽, 最大支持64GB |
| 解码分辨率 | 最高支持1920 x 1200 |
| 视频格式 | 支持H.265、H.264、MP4、WMV、MPEG等 |
| 图片格式 | 支持JPEG、BMP、PNG、GIF等 |
| 网络 | 1x 10/100自适应以太网, RJ45端口 Mini PCIe插槽, 带SIM卡槽, 支持3G/4G模块 (选配) WIFI/BT二合一模块 (选配) |
| USB | 1x USB 2.0 HOST Type-A 1x USB 2.0 OTG Type-A (兼作主设备) 4x USB 2.0 HOST (Hub扩展, 4PIN插座) |
| UART串口 | 2x RS232/TTL接口 (4PIN插座, 默认RS232) 1x TTL/RS232接口, 调试串口 (4PIN插座, 默认TTL) 1x TTL/RS232接口, UART1, 与蓝牙模组分时使用, 默认蓝牙使用, 不焊接插座 (4PIN插座) |

| | | |
|---------|---|---------------------------------------|
| I/O | 1x HDMI OUT端口 1组GPIO接口 (插座) 1x 按键 (RECOVERY键、Reset按键、电源按键) 1组LED灯 (红色、蓝色) 1* IR电路, 支持红外遥控 | |
| 音频 | 1x 3.5mm耳机插座, 左右立体声, 麦克风输入 1x 喇叭接口 (4PIN插座) 带功放电路, 支持左右声道输出, 内置4Ω/20W, 8Ω/10W功放 | |
| RTC | 支持, 内置CR2032电池 | |
| 一体机电源供电 | 电源: DC 12V电源输入 | |
| 工作环境 | 工作温度/湿度 | -10°C ~ 60°C 5%~95%RH@31°C无冷凝 |
| | 存储温度/湿度 | -20°C ~ 75°C 5%~95%RH@39°C无冷凝 |
| 一体机尺寸 | 主机尺寸 | 239.8 (L) mm*190.6 (W) mm*37.4 (H) mm |

全志A40I工控板参数——DJ104A40I

| | |
|--------|--|
| 板型 | 118*88mm |
| 系统 | Android7.1 |
| CPU | 全志A40I四核处理器, 基于Cortex™-A7架构, 频率最高为1.2GHz 内置Mali400 MP2 GPU, 支持4K、H.265硬件解码 |
| 内存 | 标配 1GByte DDR3L (可选2GB) |
| 存储器 | 标配 8GByte eMMC (可选16GB/32GB...) 1个TF卡槽, 最大支持64GB |
| SATA接口 | 板载1路SATA接口, 支持SATA 1.5Gb/s和SATA 3.0Gb/s, 可接各种SATA接口硬盘 |
| 解码分辨率 | 最高支持1920 x 1080 |
| 视频格式 | 支持H.264、MP4、WMV、MPEG等 |
| 图片格式 | 支持JPEG、BMP、PNG、GIF等 |
| 网络 | 1x千兆网, RJ45端口 Mini PCIe插槽, 带SIM卡槽, 支持3G/4G模块 (选配) WIFI/BT二合一模块 (选配) |
| USB | 1x USB 2.0 HOST Type-A 1x USB 2.0 OTG Type-A (兼作主设备) 4x USB 2.0 HOST (Hub扩展, 4PIN插座) |

| | | |
|---------|---|---------------------------------------|
| UART串口 | 2x RS232/TTL接口 (4PIN插座, 默认RS232) 3x TTL/RS232接口, UART2, UART3和UART6, 默认为TTL, 供用户使用 (4PIN插座) 1x TTL/RS232接口, 调试串口 (4PIN插座, 默认TTL) | |
| I/O | 1x HDMI OUT端口 1x GPIO接口 (6PIN插座) 1x 按键 (RECOVERY键、Reset按键、电源按键) 1组LED灯 (红色、蓝色) 1* IR电路, 支持红外遥控 | |
| 音频 | 1x 3.5mm耳机插座, 左右立体声, 麦克风输入 1x 喇叭接口 (4PIN插座) 带功放电路, 支持左右声道输出, 内置4Ω/20W, 8Ω/10W功放 | |
| RTC | 支持, 内置CR2032电池 | |
| 一体机电源供电 | 电源: DC 12V电源输入 | |
| 工作环境 | 工作温度/ 湿度 | -10°C ~ 60°C 5%~95%RH@31°C无冷凝 |
| | 存储温度/ 湿度 | -20°C ~ 75°C 5%~95%RH@39°C无冷凝 |
| 一体机尺寸 | 主机尺寸 | 239.8 (L) mm*190.6 (W) mm*37.4 (H) mm |

外观尺寸

