ARM6000-C150-C8-T

- Rockchip RK3568/RK3576/RK3588
- 高性能平板电脑

■ 特点

- 支持Rockchip RK3568 /RK3576/RK3588
- I/O接口丰富, 外观精美
- 支持12~24V直流电源
- 无风扇设计,支持VESA、壁挂安装

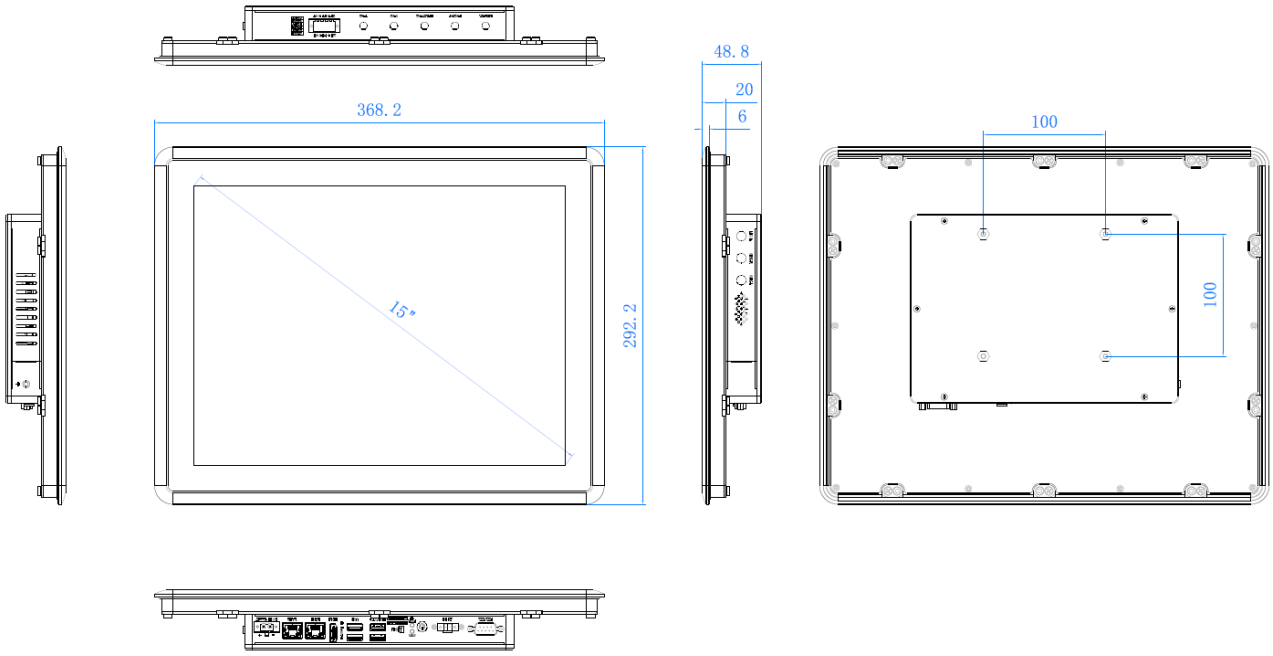
■ 规格

产品名称		ARM6000-C150-C8-T		
处理器	CPU	Rockchip RK3568 4核, 4*Cortex-A55 最大主频2.0GHz	Rockchip RK3576 8核 , 4*Cortex-A72+4*CortexA53 最大主频 2.2GHz	Rockchip RK3588 8核, 4*Cortex-A55+4*Cortex-A76 最大主频 2.4GHz
	GPU	G52 GPU	G52 MC3	Mali-G610 MC4
	NPU	1ToPS (INT8)	6ToPS (INT8)	6ToPS (INT8)
内存	类型容量	LPDDR4 4GB/8GB		
存储	eMMC	板载32GB/64GB eMMC		
	TF卡扩展	1 x TF卡槽 , 支持存储扩展		
	Mini-PCIe	1 x Mini-PCIe支持mSATA SATA 3.0 SSD (RK3568/RK3588支持,与4G/Wi-Fi 6 复用)		
	SATA 3.0	1 x SATA 3.0 接口,支持 mSATA SSD (RK3576/RK3588支持)		
I/O接口	网络	2 x 10/100/1000Mbps速率自侦测以太网		
		板载2.4G/5G 双频Wi-Fi，支持 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 协议+ Bluetooth 5.0		
		1 x Mini-PCIe,支持LTE 4G/Wi-Fi 6模组（可选）, 1 x M.2,支持5G模组 （可选）		
	USB	3 x USB2.0 , 1 x USB3.0 (OTG复用)		
	音频	2 x Ø3.5 phone Jack (8Ω 6W)或内置8Ω 2.5W喇叭 (可选) ,1x Ø3.5 phone Jack Mic in (可选)		
	串口	1 x RS485, 1 x RS232, 3.5mm间距6PIN端子； 1 x 3RS232/485模组（可选）		
	SIM	1 x Micro SIM卡插槽		
	LED	1 x 电源指示灯（亮绿色) , 1 x 系统指示灯（亮蓝色）		
	显示	1 x HDMI 接口 ,最大支持 4K（3840*2160）/ 8K (7680*4320 RK3588) 输出		
	按键	1 x Recover 刷机键, 1 x Power Button		
显示	尺寸	15" TFT		
	分辨率	1024*768		
	亮度	350cd/m2		
	背光MTBF(小时)	50000hrs		
触摸屏	类型	多点电容式触摸屏		
	透光率	≥ 87%		
	控制器	USB		
操作系统	安卓	安卓11	安卓14	安卓13
	Linux	Debian 11、Ubuntu 20.04	Debian 12、Ubuntu 22.04	Debian 11、Ubuntu 20.04
电源	输入电压	DC 12~24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护		
	电源功耗	≤20Watt		
机械参数	结构	铝镁合金外壳 , 无风扇设计； 支持壁挂、VESA安装		
	尺寸	368.2 mm x 292.2mm x 48.8mm		
	开孔尺寸	360.2mm x 284.2mm		
	净重	1.9kg		
环境	工作温度	-20 ~ 70℃		
	存储温度	-40 ~ 80℃		
	相对湿度	5~95% @40° (non-condensing)		
	振动	SSD applied:1.5Grms,IEC 60068-2-64,random,5~500Hz,1 hr/axis		
	冲击	SSD applied:10G,IEC 60068-2-27,半正弦波，持续11ms		
	EMC	CE/FCC Class A		

所有产品规格如有更改，恕不另行通知。

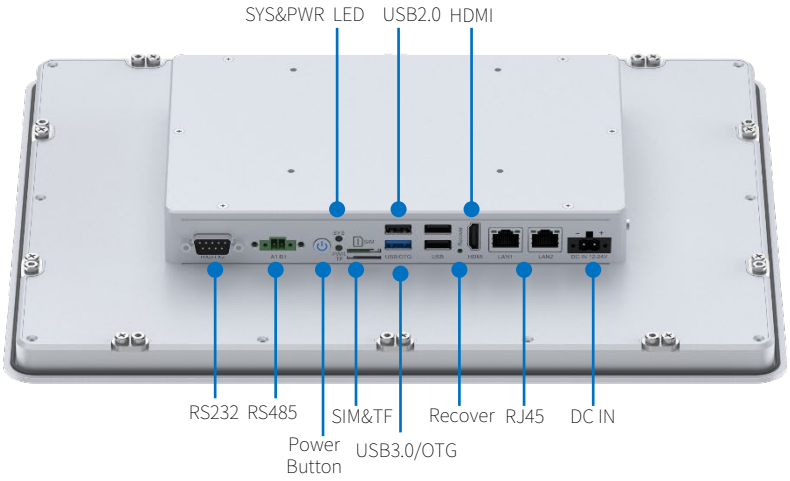
版本: 1.3 更新日期: 2025-8-4

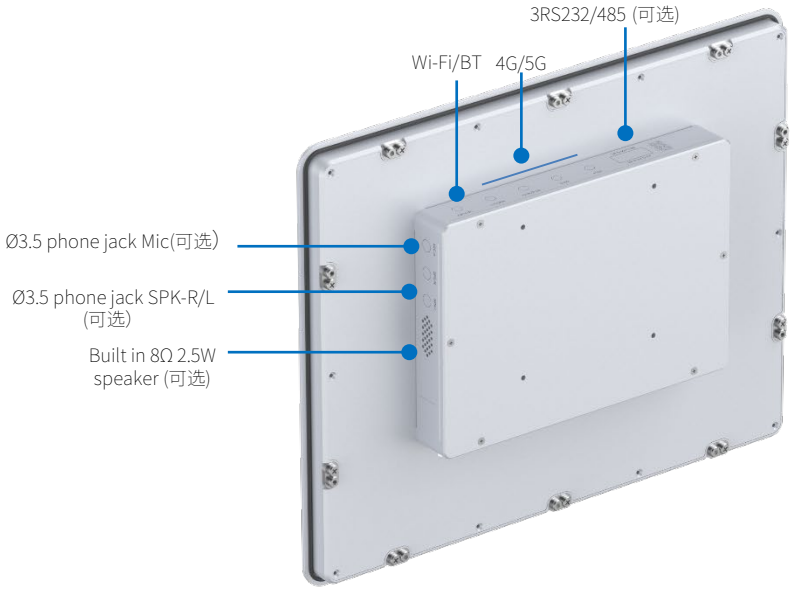
■ 尺寸图 (单位：mm)：



注意：如果系统提供了一些可选部件，在某些地区/国家可能需要额外的系统兼容性认证，请联系 NODKA 以了解系统兼容性。

■ 接口示意图





注意：如果系统提供了一些可选部件，在某些地区/国家可能需要额外的系统兼容性认证，请联系 NODKA 以了解系统兼容性。

■ 订购信息

料号	产品名称	描述
B81.AC150.38.0003	ARM6000-C150-C8-4G32-3568-T	标准品，15"，RK3568，4G，32G，电容屏，1024*768，DC IN 12~24V，2*GLAN,3*USB2.0 1*USB3.0,1*RS232 1*RS485 3*RS232/485(可选)/1*2.4G/5G Wi-Fi,1*Mini-PCIE支持LTE 4G/Wi-Fi 6,1*M.2支持5G, 2 x Ø3.5 PhoneJack功放插孔(8Ω 6W) / 内置8Ω 2.5W喇叭（可选）,工作温度:-20~70℃
B81.AC150.38.0004	ARM6000-C150-C8-8G64-3568-T	标准品，15"，RK3568，8G，64G，电容屏，1024*768，DC IN 12~24V，2*GLAN,3*USB2.0 1*USB3.0,1*RS232 1*RS485 3*RS232/485(可选)/1*2.4G/5G Wi-Fi,1*Mini-PCIE支持LTE 4G/Wi-Fi 6,1*M.2支持5G, 2 x Ø3.5 PhoneJack功放插孔(8Ω 6W) / 内置8Ω 2.5W喇叭（可选）,工作温度:-20~70℃
B81.AC150.76.0001	ARM6000-C150-C8-4G32-3576-T	标准品，15"，RK3576，4G，32G，电容屏，1024*768，DC IN 12~24V，2*GLAN,3*USB2.0 1*USB3.0,1*RS232 1*RS485 3*RS232/485(可选)/1*2.4G/5G Wi-Fi,1*Mini-PCIE支持LTE 4G/Wi-Fi 6,1*M.2支持5G, 2 x Ø3.5 PhoneJack功放插孔(8Ω 6W) / 内置8Ω 2.5W喇叭（可选）,工作温度:-20~70℃
B81.AC150.76.0002	ARM6000-C150-C8-8G64-3576-T	标准品，15"，RK3576，8G，64G，电容屏，1024*768，DC IN 12~24V，2*GLAN,3*USB2.0 1*USB3.0,1*RS232 1*RS485 3*RS232/485(可选)/1*2.4G/5G Wi-Fi,1*Mini-PCIE支持LTE 4G/Wi-Fi 6,1*M.2支持5G, 2 x Ø3.5 PhoneJack功放插孔(8Ω 6W) / 内置8Ω 2.5W喇叭（可选）,工作温度:-20~70℃
B81.AC150.76.0001	ARM6000-C150-C8-4G32-3588-T	标准品，15"，RK3588，4G，32G，电容屏，1024*768，DC IN 12~24V，2*GLAN,3*USB2.0 1*USB3.0,1*RS232 1*RS485 3*RS232/485(可选)/1*2.4G/5G Wi-Fi,1*Mini-PCIE支持LTE 4G/Wi-Fi 6,1*M.2支持5G, 2 x Ø3.5 PhoneJack功放插孔(8Ω 6W) / 内置8Ω 2.5W喇叭（可选）,工作温度:-20~70℃
B81.AC150.76.0002	ARM6000-C150-C8-8G64-3588-T	标准品，15"，RK3588，8G，64G，电容屏，1024*768，DC IN 12~24V，2*GLAN,3*USB2.0 1*USB3.0,1*RS232 1*RS485 3*RS232/485(可选)/1*2.4G/5G Wi-Fi,1*Mini-PCIE支持LTE 4G/Wi-Fi 6,1*M.2支持5G, 2 x Ø3.5 PhoneJack功放插孔(8Ω 6W) / 内置8Ω 2.5W喇叭（可选）,工作温度:-20~70℃

■ 可选配件

选项	描述
电源适配器	大井12V 3A适配器, 带电源线
Wi-Fi 天线	胶棒天线, 吸盘3M 天线
mSATA SSD	128GB, 256GB, 512GB，1TB
SATA 3.0 SSD	128GB, 256GB, 512GB，1TB
Wi-Fi 6 套件	miniPCIE BL-M8852BP3 Wi-Fi 6 , 支持 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 协议+BT 5.2
3G/4G 模组套件	mini PCIE，EC20, EG25, EC25
5G模组套件	M.2 Quectel_RM500U，船桨天线*4
3RS232/485串口模组	3路RS232/485可设置
安装支架	VESA安装支架

■ 产品开发资料

产品型号	网址
ARM6000-C150-C8-3568-T	https://www.showdoc.com.cn/nodka01/11558759895422420
ARM6000-C150-C8-3576-T	https://www.showdoc.com.cn/nodka01/11558759896478025
ARM6000-C150-C8-3588-T	https://www.showdoc.com.cn/nodka01/11558759896760438

注意：如果系统提供了一些可选部件，在某些地区/国家可能需要额外的系统兼容性认证，请联系 NODKA 以了解系统兼容性。