

产品介绍

AEC-324是一款ARM-Based轻量级的安卓工控机，搭载RK3568四核低功耗高性能处理器，兼容Android 11/Ubuntu 18.04操作系统，适合各种应用程序。可内置Wi-Fi、蓝牙，4G/5G、CAN通讯、GPS定位等功能，在设备控制、边缘计算、车辆通讯、智慧城市等领域广泛应用。

特点

- 搭载RK3568四核高性能处理器
- 整机采用金属结构和无风扇设计
- 支持12V 直流电源输入
- 配备USB、RS-232/422/485、LAN、DIO等丰富接口
- 可内置WiFi, Bluetooth, 4G/5G通讯、CAN、GPS等功能



工作温度



电源输入



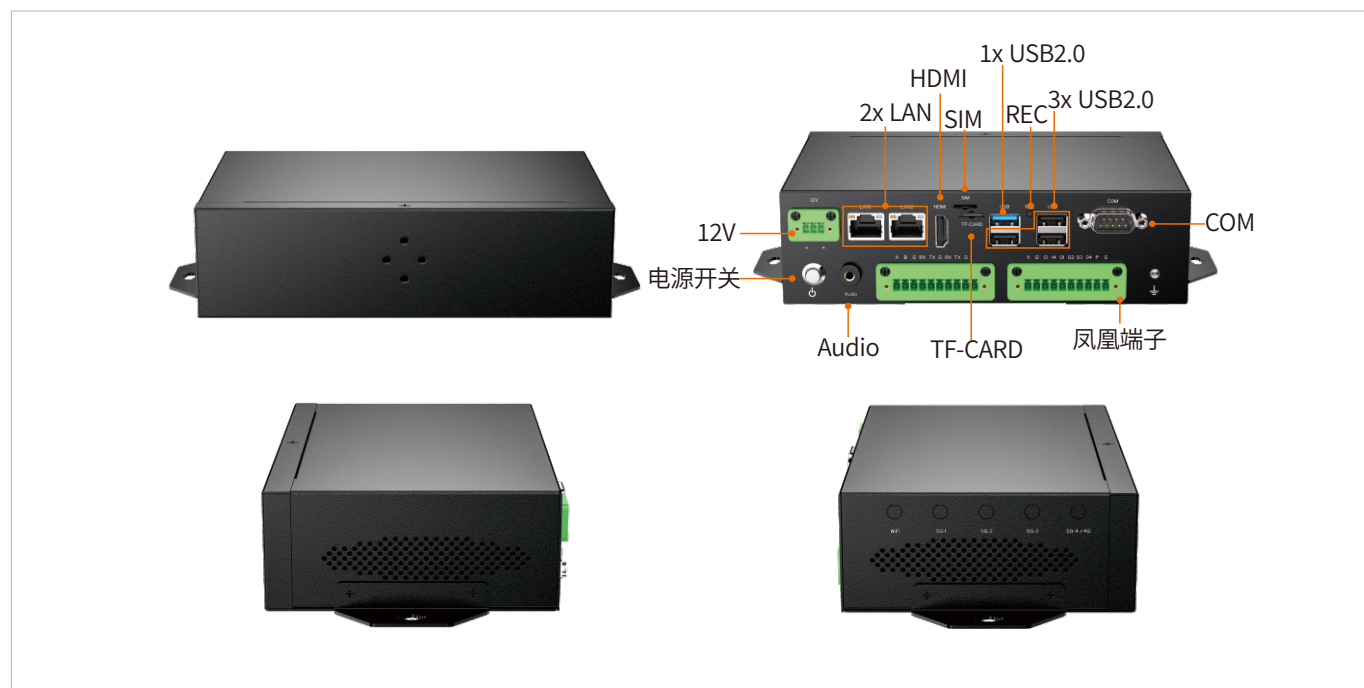
无风扇



超薄手持



图像展示



技术参数

系统	
CPU	ARM x RK3568, x Cortex-A55, 主频 2.0GHz
CPU TDP	12W
Chipset	ARM x RK3568
内存	2GB/4GB/8GB x LPDDR4X-3200MHz x 板载 (可选)
存储	16G /32G /64G /128G (可选)
I/O接口	
USB	3 x USB 2.0,1 x USB3.0
串口	2 x COM RS-485 (选配) 2 x COM RS-232
网口	2 x Realtek GBE LAN Chip (RJ45, 10/100/1000 Mbps)
显示接口	1x HDMI (最大可支持 4096 x 2304@60Hz)
SIM卡槽	1 x SIM 卡槽
TF卡槽	1 x TF 卡槽
CAN	2 x CAN(选配)
GPIO	8 x GPIO(8 x DIO 可选)
无线通讯	
GNSS	1 x GPS/Beidou/Glonass(选配)
Wi-Fi	1 x Micro RF ConnectorSupport Wi-Fi 2.4/5GHz Frequencies by default (2.4GHz Module and Bluetooth 4.2 (support BLE) optional)
Bluetooth	1 x Amplifier Header
4G/5G	1 x 4G/5G(选配)
Antenna Hole	5 x SMA-type
扩展槽 (选配)	
M.2	1 x M.2 (NGFF) Key-B Slot (PCIE 3.0/PCIE2.0/USB3.0/SATA, 2242/3052)(Optional)
Mini PCIE	1 x Mini PCIE(选配)
音频	
Audio	1 x Front Audio Header (Line-Out + MIC)
电源规格	
电源输入	DC 12V
电源接入类型	1 x 3-pin terminal block connector
电源工作模式	AT/ATX
操作系统	
Android	Ubuntu
Linux	Android 11
产品规格	
外观尺寸 (WxDxH)	180 x 124 x 52 mm
重量	1Kg
安装方式	壁挂式
材质	铝合金
环境规格	
相对湿度	10% to 95% (无冷凝)

