

# PPC-3156QAR

基于Rockchip RK3588 ARM架构工业平板电脑



### 产品特点:

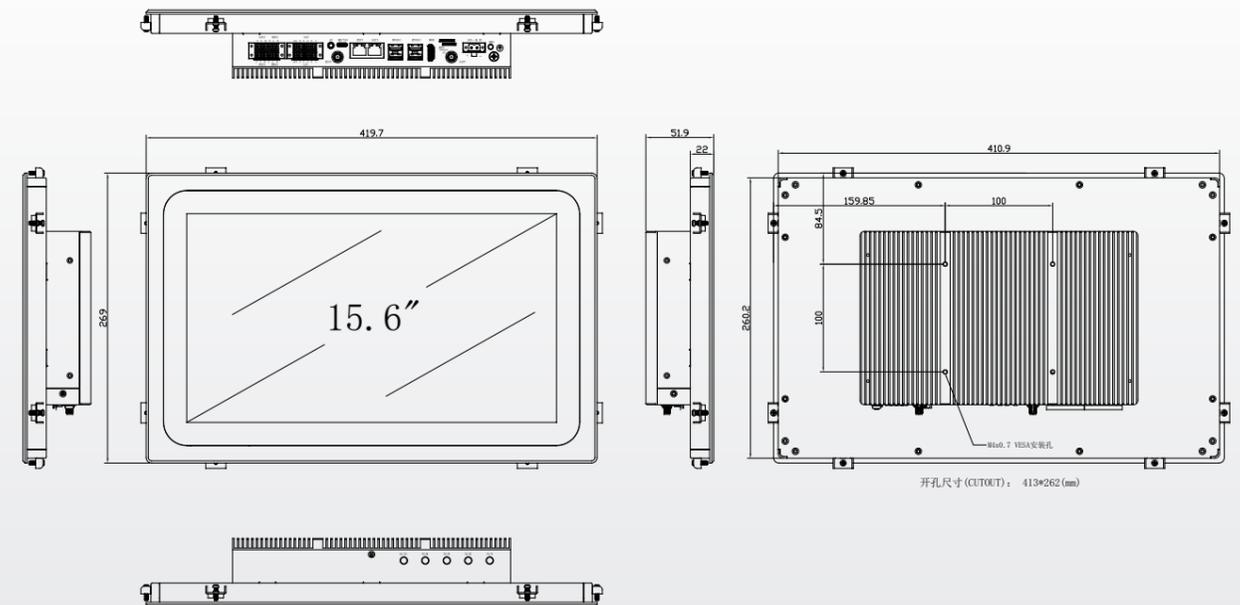
- ◆ 支持Rockchip RK3588处理器
- ◆ 板载LPDDR4/4X, 支持4~16GB容量可选
- ◆ 1\*HDMI2.1,1\*双通道LVDS,15.6寸屏
- ◆ 2\*LAN,4\*USB3.0,4\*USB2.0
- ◆ 1\*Mini-PCle
- ◆ 扩展有2\*COM(232/485), DB9端子; 或2\*COM(232/485)+2\*CAN+4\*GPI+4\*GPO, 凤凰端子;或2\*COM(232/485)+2\*COM(232)+4\*GPI+4\*GPO, 凤凰端子; 扩展接口全部可选带隔离;



### 产品规格

型号	PPC-3156QAR
CPU	Rockchip RK3588 处理器
图形控制	Mali-G610
内存	板载LPDDR4/4X, 支持4~16GB容量可选
存储	1*eMMC Flash, 支持EMMC 5.1 支持32~512GB容量可选 - 1*M.2 NVME - 1*TF接口, 最大支持1TB TF Card
显示接口	1*双通道24bit LVDS接口, 最大支持1920x1080@60Hz;1*HDMI 接口, 最大支持8K@60Hz, TYPE-A接口面板外露
网络	1*LAN, BL-M8733BU1,10/100/1000Mbps RJ45;板载Wifi;板载蓝牙;4G模块
USB接口	4 * USB3.0;4 * USB2.0
音频	支持1*Mic in;1*Head Phone;1*Mic in;2*5W AMP
COM口	1 * CPU COM, 支持COM232/485/TTL, 2*5PIN 2.00mm排针内置
I/O接口	1*Mini PCIe (支持4/5G、mSATA等模组); 1*SIM卡槽; 1*JFP插针接口, 2x5P 2.0mm插针内置; 1*带灯开关机按键; 2*25 Pin的双排母, 可接双排针的扩展板AFC-91208
看门狗	支持
系统	Android, Linux
电源	支持12V或9~36V供电
温度湿度	工作温度:0°C ~ 60°C; 存储温度:-40°C ~ 85°C; 5% ~ 95%相对湿度,无冷凝
尺寸	278x184 x 63.5mm
板卡型号	BPC-7580主板+AFC-91208扩展板
散热方式	被动
屏幕参数	屏幕尺寸 15.6"; 屏幕比例 16: 9; 分辨率 1366×768; 对比度 800:1; 亮度 400cd/m <sup>2</sup> (Typ); 最大色彩 16.7M

### 尺寸图:



### 接口概览:

