

12.1寸Android 12 车载电脑, 配备RK3588处理器

产品介绍

VT-862A是一款专为卡车、叉车和其他应用车辆而设计的坚固紧凑型车载电脑，配备8核RK3588高性能处理器，可兼容Android12操作系统。整机采用无风扇、宽温 and 宽压直流输入设计，满足IP66防水和MIL-STD-810H军规测试标准。

VT-862A采用12.1寸高亮度TFT-LCD液晶显示屏，支持电容式触摸，前面板集成多功能按键，操作简单便捷，内置Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2, LTE, GNSS等扩展功能，非常适合仓储叉车、物流车队、码头集卡等领域应用。

特点

- 采用12.1寸TFT-LCD 液晶屏和电容式触摸
- 前面板集成多功能按键
- 整机采用坚固的铝制外壳和无风扇设计
- 满足IP66防尘防水等级
- 符合MIL-STD-810H军规测试标准
- 8-36V宽压电源输入, 支持点火检测自动开关机功能
- 可内置 Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2, LTE, GNSS等扩展功能

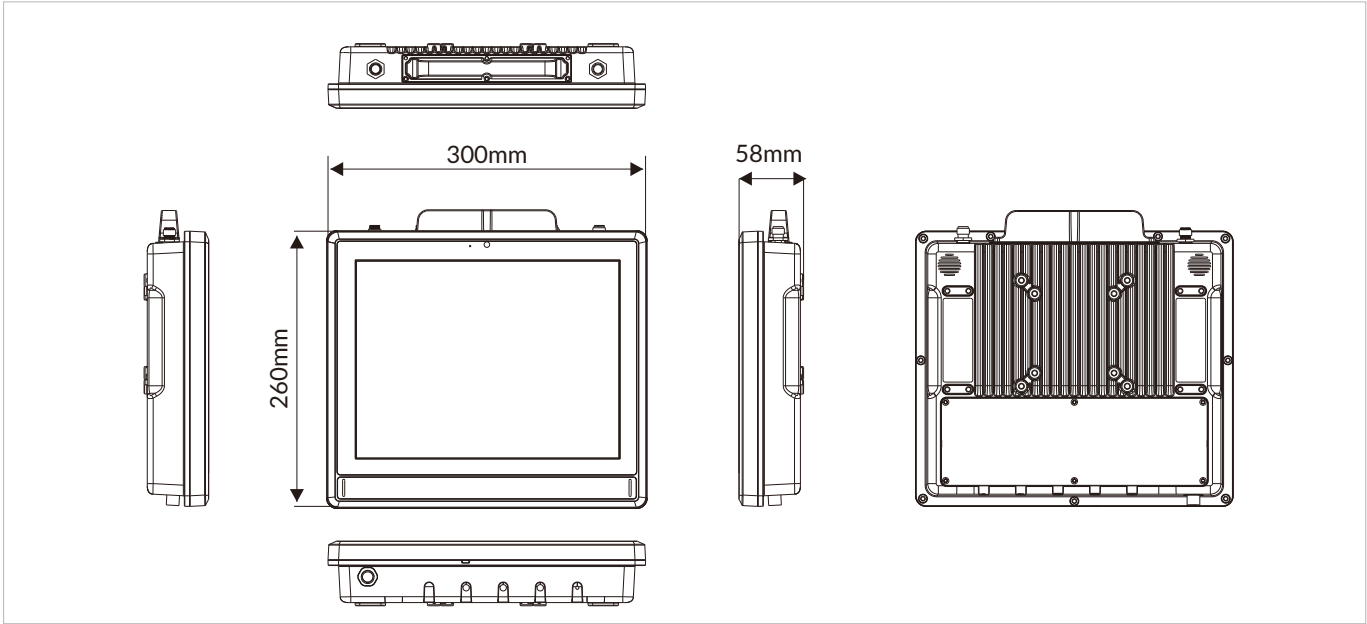


图像展示



显示屏	
屏幕尺寸	12.1寸 (4:3)
触摸方式	电容式多点触摸
屏幕类型	TFT LCD
分辨率	1024 x 768
亮度	1000 nits
对比度	1000: 1
视觉角度	85 (左), 85 (右), 85 (上), 85 (下)
颜色	16.7M
系统	
CPU	Rockchip RK3588, octa-core A76+A53 (2.4 GHz)
内存	板载4GB DDR4
存储	板载64GB EMMC
按键 & 键盘	
按键	电源 开/关 亮度和音量调节键 F1-F6 用户自定义功能键 电源LED指示灯
I/O 接口	
USB	1x USB 2.0/OTG (Type A), 1x USB 2.0 (Type A)
串口	2x RS-232 (DB9)
网口	1x LAN (RJ45)
显示接口	1x HDMI
SIM 卡槽	1x SIM 卡槽
TF 卡槽	1x TF 卡槽 (up to 128GB)
Antenna	2 to 8x TNC 接口, 用于外部天线 (Wi-Fi, Bluetooth, WWAN, GNSS)
无线通讯	
Wi-Fi	Wi-Fi 5: 802.11a/b/g/n/ac, 2.4G/5G
Cellular	4G, LTE, 5G, NSA/SA (选配)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou
音频	
Speaker	8Ω/2W, dual studio speakers
电源规格	
电源输入	8 ~ 36VDC
功耗	18W (Typ.)
电源工作模式	ATX (默认), AT
操作系统	
Android	Android 12
产品规格	
外观尺寸 (W x D x H)	300 x 260 x 58 mm
重量	3.8 kg
安装方式	VESA 75 and 100
材质	压铸铝合金
环境规格	
工作温度	-30 to 60°C
储存温度	-40 to 70°C
相对湿度	95% @ 70°C (158°F), 无冷凝
抗冲击	MIL-STD-810H Method 514.8 Procedure I
抗振动	MIL-STD-810H Method 516.8 Procedure I
IP防护	IP66
认证	
EMC	CE, FCC

尺寸图



可选配件

料号	描述
PWR836D512-M12	8 to 36VDC Input, 5V/12VDC Output, M12 connector

订购信息

料号	描述
VT-862A-D210C-A01	VT-862A + CTP(1000) + RK3588 + 4GB RAM + 64GB Flash + Android 12 + WiFi5 + Bluetooth4.2 + 4G(EC20) + GPS(UG-M80) + TNC(1)-WiFi_M/Bluetooth + TNC(2)-4G_M + TNC(8)-GPS;