

10.1寸Android 12 车载电脑, 配备RK3588处理器

产品介绍

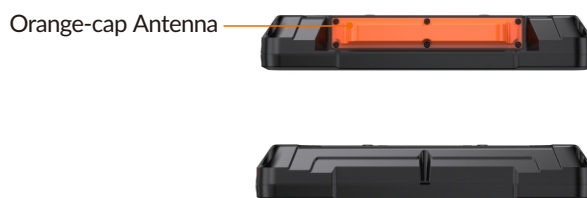
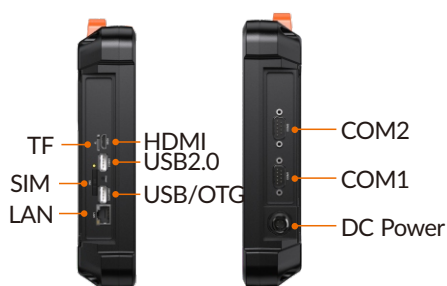
VT-762A是一款10.1英寸紧凑型工业车载电脑，专为卡车、公共汽车和其他特种车辆应用而设计。采用坚固的铝制外壳和无风扇设计，可满足IP66及MIL-STD-810H防护认证。整机搭载RK3588 八核高性能处理器，兼容Android12操作系统，可轻松应用各种应用程序。内置Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2, 4G LTE, GNSS 等通信功能，可为车辆提供实时通信连接，在车载行业应用中备受用户的青睐。

特点

- 采用10.1寸TFT-LCD 液晶屏和电容式触摸
- 前面板集成功能按键
- 整机采用坚固的铝制外壳和无风扇散热设计
- 满足IP66防尘防水等级
- 符合MIL-STD-810H美军军标测试标准
- 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



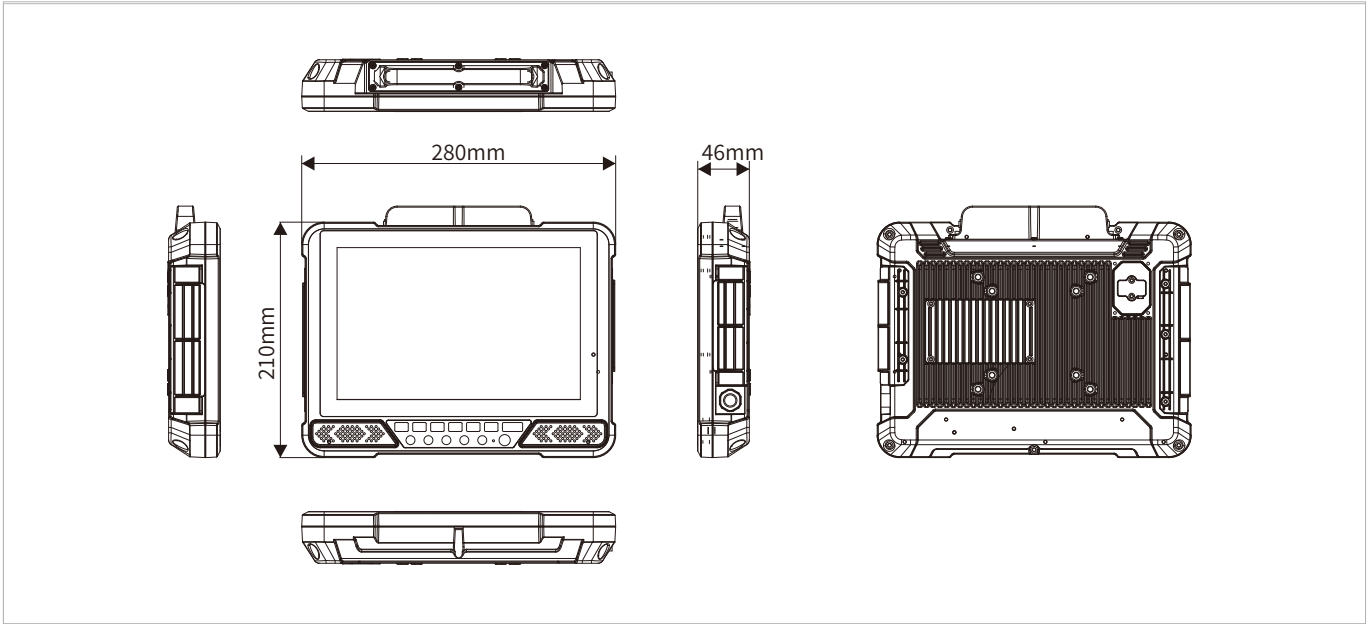
图像展示



技术参数

显示屏	
屏幕尺寸	10.1寸 (16:10)
触摸方式	多点电容式触摸
屏幕类型	TFT LCD
分辨率	1920 x 1200
亮度	1000 nits
对比度	1500: 1
视觉角度	85 (左), 85 (右), 85 (上), 85 (下)
颜色	16.7M
系统	
CPU	Rockchip RK3588, 八核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至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)
天线孔	2~6x 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
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 to 36VDC
功耗	14W (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)	280 x 210 x 46 mm
重量	2.2 kg
支架安装孔距	VESA 75 and 100
材质	压铸铝合金材质
环境规格	
工作温度	-30 ~ 60°C
储存温度	-40 ~ 70°C
相对湿度	95% @ 70°C (158°F), non-condensing
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

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

订购信息

型号	描述
VT-762A-D210A-A01	VT-762A + 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(6)-GPS;