

产品介绍

达文VT-540A安卓车载电脑是一款专为仓库叉车, 码头集卡, 矿车, 农用车等车辆调度管理而设计的工业等级车载终端, 采用7寸多点触控电容式触摸屏, 搭载RK3399六核高性能处理器, 兼容Android 11操作系统, 可内置WiFi, 蓝牙, 全网通4G/5G通讯和GPS定位模块, 可真正做到车辆的实时调度和全方位的监控管理。

特点

- 7寸 (800x480) 工业液晶屏, 带多点触控电容屏
- 搭载RK3399高性能六核处理器, 主频达到1.8GHz
- 前面板集成F1-F6功能键和0-9数字键
- 采用强固型铝合金外壳和无风扇设计, 满足IP65防尘防水认证
- 配备丰富的I/O接口, 包含USB, RS232, LAN, SIM, TF等
- 支持8-36V宽压直流电源输入, 带ACC信号监测智能开关机功能
- 预留标准VESA 安装孔
- 内置WiFi, Bluetooth, 全网通4G/5G, GPS等扩展功能



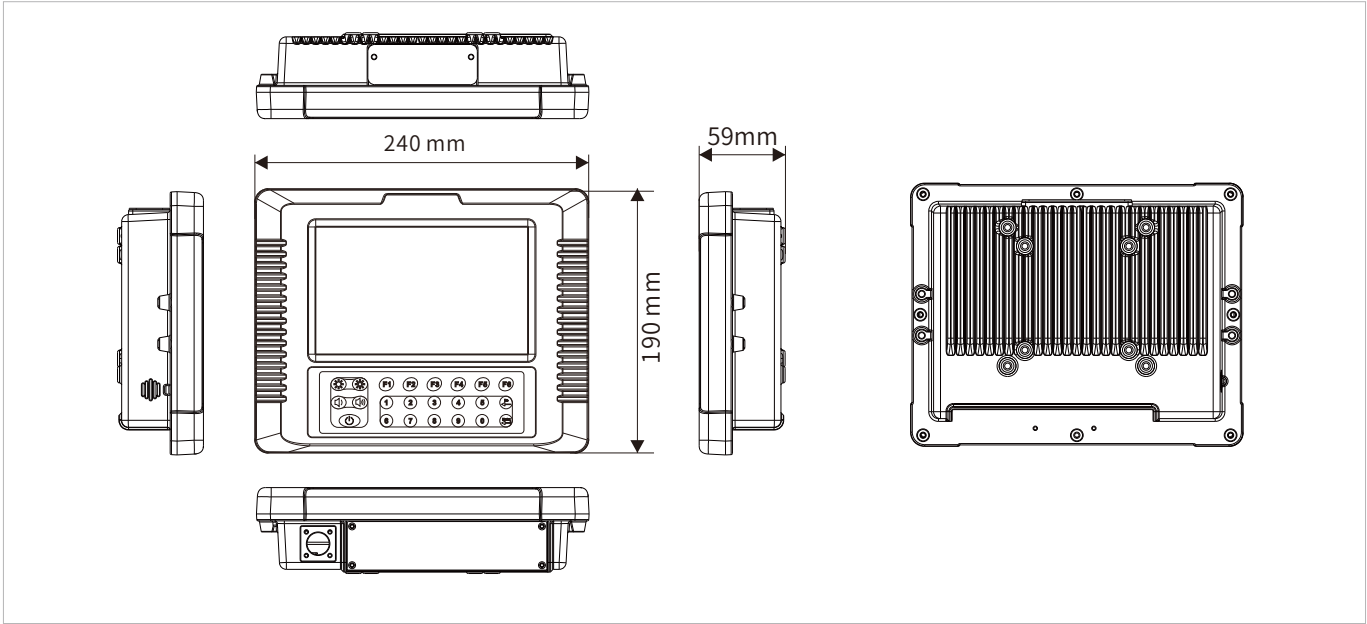
图像展示



技术参数

显示屏	
屏幕尺寸	7寸(16:9)
触摸方式	多点电容式触摸屏
屏幕类型	TFT LCD
分辨率	800 x 480
亮度	400 nits
对比度	500: 1
视觉角度	80 (左), 80 (右), 80 (上), 80 (下)
Color	16.2M
系统	
CPU	Rockchip RK3399, dual core A72 + quad core A53 (1.8 GHz)
内存	4GB DDR4-1866 on board
存储	32GB EMMC on board
按键& 键盘	
按键	电源 开/关 亮度和音量调节键 0-9 数字键, 回车 和退格键 F1-F6 自定义功能键
I/O 接口	
USB	1x USB 2.0/OTG (Type A), 3x USB 2.0 (Type A)
串口	1x RS-232 (COM1, DB9)
网口	1x GbE LAN (RJ45)
SIM 卡槽	1x Nano SIM socket
TF 卡槽	1x TF Socket (up to 128GB)
天线	2-4x TNC 连接器, 用于外部天线 (Wi-Fi, Bluetooth, WWAN, GPS)
无线通讯	
Wi-Fi	Wi-Fi 5: 802.11a/b/g/n/ac, 2.4G/5G (选配)
Cellular	4G, LTE
Bluetooth	Bluetooth 5.3 (选配)
GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou (选配, Ublox NEO M8N)
音频	
喇叭	8Ω/2W, mono speaker
电源规格	
电源输入	8 to 36V DC
功耗	8Ω/2W, mono speaker
电源工作模式	ATX (默认), AT
操作系统	
Android	Android 9.0
产品规格	
外观尺寸 (W x D x H)	240 x 190 x 59 mm
重量	1.8 kg
支架安装孔距	VESA 75 and 100mm
材质	压铸铝合金材质
环境规格	
工作温度	-20 to 60°C
储存温度	-40 to 70°C
相对湿度	95% @ 70°C , 无冷凝
抗冲击	MIL-STD-810G Method 516.6 Procedure I
抗振动	MIL-STD-810G Method 514.6 Procedure I
IP防护	IP65 等级(I/O接口需要封闭)
认证	
EMC	CE, FCC

尺寸图



可选配件

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

订购信息

型号	描述
VT-540A-B612H-A011	VT-540A with Rockchip RK3399, 4GB RAM, 32GB SSD, WiFi(6202), BT(6202), 5G(RM500QL), GPS(UG-M80), Orange Cap-WiFi_M/Bluetooth/5G, TNC(R)-GPS, Android 11
VT-540A-B412G-A011	VT-540A with Rockchip RK3399, 4GB RAM, 32GB SSD, WiFi(6202), BT(6202), 4G(EC20), GPS(UG-M80), Orange Cap-WiFi_M/Bluetooth/4G_M, TNC(R)-GPS, Android 11
VT-540A-B412F-A011	VT-540A with Rockchip RK3399, 4GB RAM, 32GB SSD, WiFi(6202), BT(6202), 4G(EC20), GPS(UG-M80), TNC(M1)-WiFi_M, TNC(M2)-Bluetooth, TNC(M3)-4G_M, TNC(R)-GPS, Android 11