

产品介绍

达文VT-760A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级车载终端，采用10.1寸多点触控电容屏，搭载RK3399六核高性能处理器，可兼容Android 11操作系统，内置WiFi、蓝牙、全网通4G/5G、GPS等功能，真正做到车辆的实时调度和全方位的监控管理。

特点

- 10.1寸 (1280×800) 工规液晶屏, 支持多点电容式触摸
- 搭载RK3399高性能六核处理器, 主频达到1.8GHz
- 采用强固型铝合金外壳和无风扇设计, 满足IP65防尘防水等级
- 配备丰富I/O接口, 包含USB, RS232, LAN, SIM, TF等
- 支持8-36V宽压直流电源输入
- 内置WiFi, Bluetooth, 全网通4G/5G, GPS等扩展功能



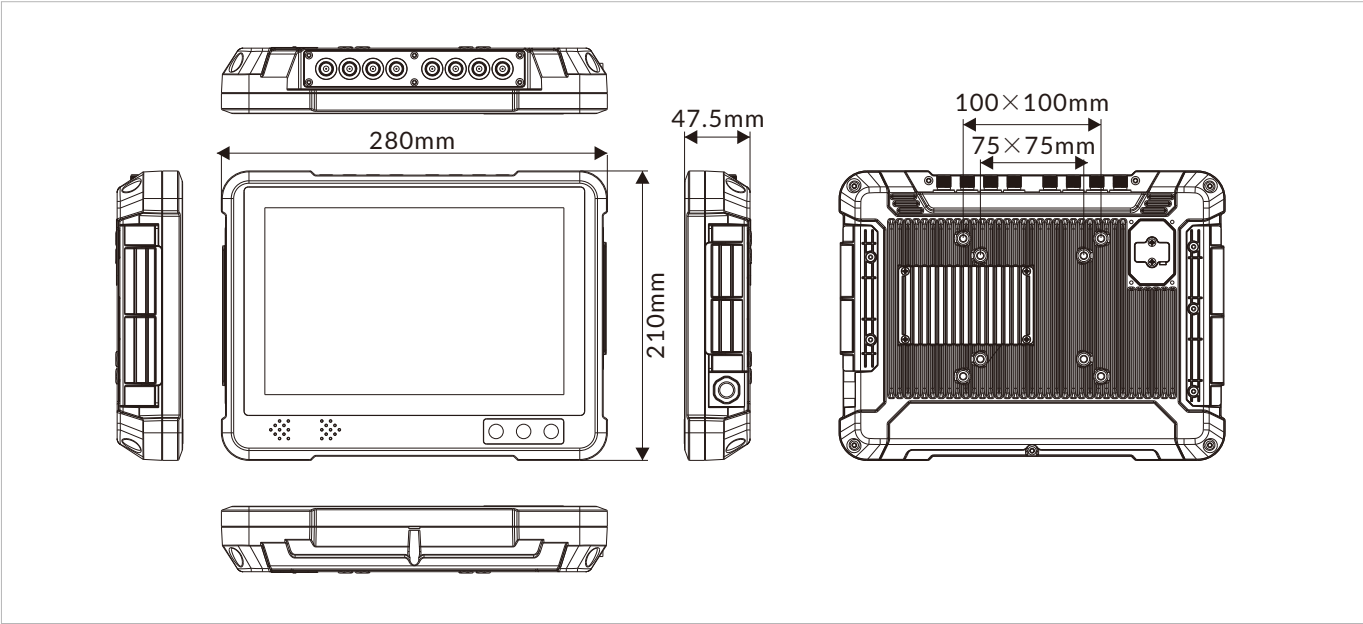
图像展示



技术参数

显示屏	
屏幕尺寸	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	1280 x 800
亮度	400 nits
对比度	900: 1
视觉角度	85 (左), 85 (右), 85 (上), 85 (下)
颜色	16.7M
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 亮度调节开关 LED 电源指示灯
I/O 接口	
USB	1x USB 3.0/OTG (Type A), 1x USB 2.0 (Type A)
串口	1x RS-232 (DB9)
网口	1x GbE LAN (RJ45)
SIM 卡槽	1x Nano SIM Socket
TF 卡槽	1x TF Socket (up to 128GB)
天线孔	2- 4x TNC 连接器, 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 to 36VDC
功耗	14W (Typ.)
电源工作模式	ATX (默认), AT
操作系统	
Android	Android 11
产品规格	
外观尺寸(W x D x H)	280 x 210 x 47.5 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	-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 (I/O接口需要封闭)
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-760A-B602I-A011	VT-760A with Rockchip RK3399, 4GB RAM, 32GB SSD, WiFi(6202), Bluetooth(6202), 5G(RM500QL), GPS(UG-M80), Android 11, TNC(L)-WiFi_M, Orange cap-Bluetooth/5G, TNC(R)-GPS
VT-760A-B412A-A011	VT-760A with Rockchip RK3399, 4GB RAM, 32GB SSD, WiFi(6202), Bluetooth(6202), 4G(EC20), GPS(UG-M80), Android 11, TNC(L)-WiFi_M, Orange cap-Bluetooth/4G_M, TNC(R)-GPS