

10.1寸 RK3568 安卓车队管理终端

产品介绍

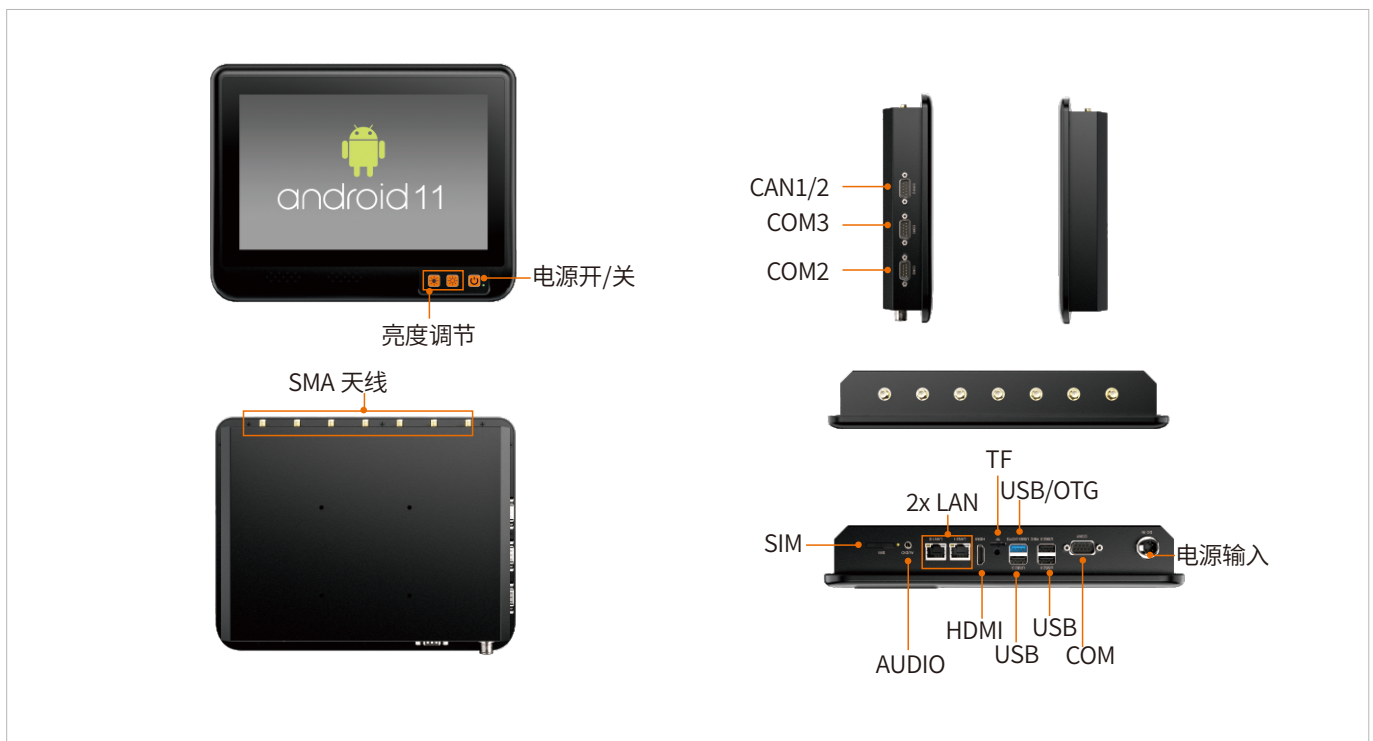
达文FMT-715A安卓车载终端是一款专为车队管理行业而设计的车载终端。搭载10.1英寸多点触控电容屏,采用瑞芯微RK3568四核高性能处理器,兼容Android 11操作系统,内置双频WiFi, Bluetooth, 4G/5G通讯和GPS定位功能,可真正做到车辆的实时调度和全方位的监控管理。

特点

- 10.1寸 (1280×800) 工规液晶屏, 多点电容触摸
- 瑞芯微RK3568四核处理器, 主频达到2.0GHz
- 全金属机身, 紧凑超薄无风扇设计
- 8-36V宽压直流电源输入
- 内置双频WiFi, Bluetooth, 4G, GPS, CAN等扩展功能



图像展示

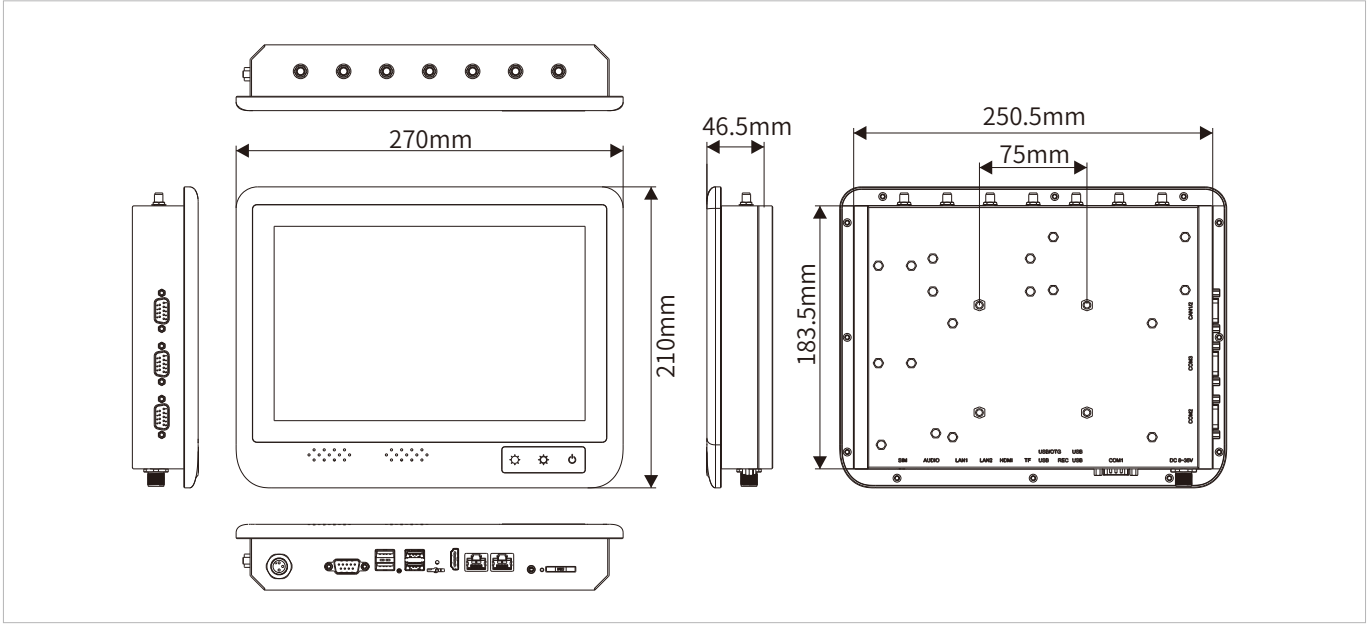


技术参数

显示屏	
屏幕尺寸	10.1寸 (16:10)
触摸方式	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	16.2M
系统	
CPU	Rockchip RK3568, quad core (2.0 GHz)
内存	4GB LPDDR4-3200 on board
存储	32GB eMMC 5.1
按键 & 键盘	
按键	电源 开/关 亮度调节键 LED 电源指示灯
I/O 接口	
USB	3x USB 2.0 (Type A) 1x USB 3.0/OTG (Type A)
串口	3x RS-232 (COM1/2/3, DB9)
网口	2x GbE LAN
显示接口	1x HDMI
SIM卡槽	1x SIM Socket
TF 卡槽	1x TF 卡槽 (up to 64GB)
CAN bus	2x CAN2.0B
天线孔	7x 外部天线SMA连接器 (Wi-Fi, Bluetooth, WWAN, GPS)
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 4.0/5.3
GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou (Ublox NEO M8N)
音频	
Speaker	8Ω/2W, 双声道扬声器
电源规格	
电源输入	8-36VDC
功耗	14W (Typ.)
Ignition On/Off	可选:AT电源模式下生效 开机延迟, 默认为 10 秒 关机延迟, 默认为 10 秒
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)	270 x 210 x 46.5 mm
重量	2.2 kg
支架安装孔距	VESA 75
材质	铝合金+SGCC

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	IP54
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
FMT-715A-C525C-A001	FMT-715A with Rockchip RK3568 processor, 4GB RAM, 32GB SSD, WiFi5, BT, 4G, GPS, Android 11, SMA(1)-WiFi/Bluetooth, SMA(2)-4G_M, SMA(3)-GPS
FMT-715A-C5D5D-A001	FMT-715A with Rockchip RK3568 processor, 4GB RAM, 32GB SSD, WiFi5, BT, 5G, GPS, Android 11, SMA(1)-WiFi/Bluetooth, SMA(2)-5G1, SMA(3)-5G2, SMA(4)-5G3, SMA(5)-5G4, SMA(6)-GPS