

12.1寸国产化车载电脑 配备兆芯KX6000系列处理器

产品介绍

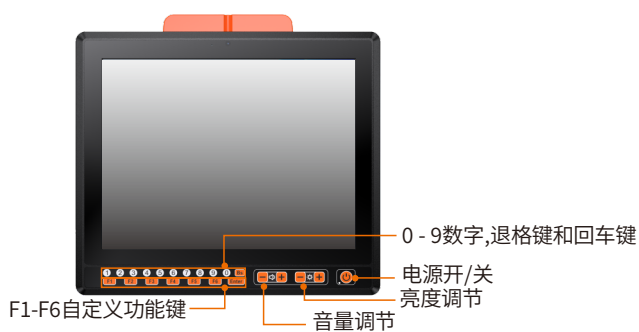
GVT-873是一款坚固耐用型车载电脑，配备国产兆芯KX6000系列处理器，兼容麒麟/统信/Win10操作系统，在移动工作环境中，可轻松应对各种应用程序。整机采用坚固的铝制外壳和无风扇设计，满足IP66防尘/防水标准。搭载12.1寸高亮度TFT-LCD液晶屏，可支持电阻/电容式触摸，前面板集成数字和功能按键，操作简单便捷，内置Wi-Fi, Bluetooth 5.4, LTE, 5G, 北斗, CAN2.0B等扩展功能，非常适合仓储叉车、物流车队, 码头集卡等领域应用。

特点

- 采用12.1寸TFT-LCD液晶屏，可选电阻/电容式触摸
- 前面板集成数字键和功能按键
- 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
- 支持8-36V宽压电源输入
- 可内置 Wi-Fi , Bluetooth 5.4, LTE, 5G, 北斗, CAN2.0B等扩展功能



图像展示

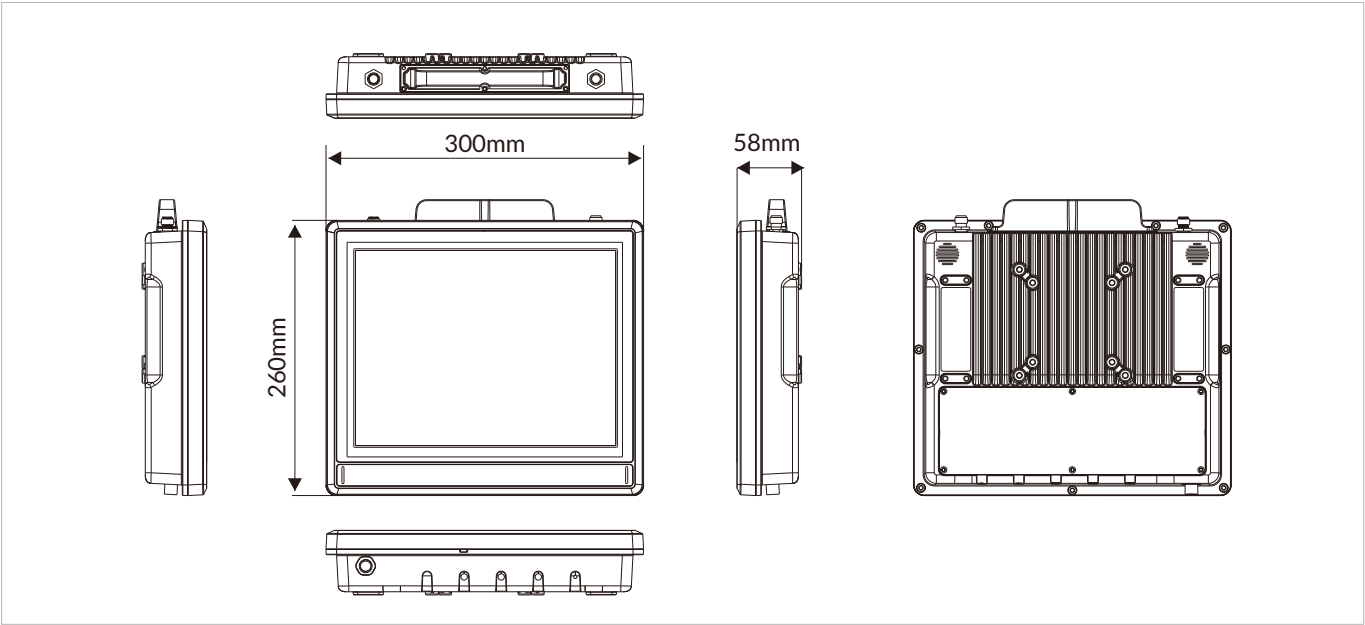


技术参数

显示屏	
屏幕尺寸	12.1 寸(4:3)
触摸方式	电容式多点触摸, 五线电阻式触摸 (可选)
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	兆芯开先KX6640MA, Quad-core, 2.2GHz
Chipset	兆芯ZX-200芯片组
内存	8GB DDR4-2666 SO-DIMM (up to 16GB)
存储	256GB M.2 SSD (up to 2TB)
Graphics	兆芯ZX C960, 支持DirectX 11
BIOS	百傲UEFI BIOS
按键 & 键盘	
按键 & 键盘	电源 开/关 亮度和音量调节键 0-9数字键, Enter和Backspace键 F1-F6 用户自定义功能键 电源LED指示灯
I/O 接口	
USB	2x USB 3.0 (Type A) 2x USB 2.0 (Type A)
串口	2x RS-232 (DB9)
网口	1x GbE LAN (RJ45)
显示接口	1x VGA (DB15)
Audio	3.5mm Audio Jack (Line-out)
SIM卡槽	1x SIM 卡槽
天线孔	2 to 8x TNC 接口, 用于外置天线 (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 (选配) 5G, NSA/SA (选配)
Bluetooth	Bluetooth 5.0 (适用于 Wi-Fi 5, 选配)
GNSS	单北斗 (选配)
音频	
Speaker	8Ω/2W, dual studio speakers
电源规格	
电源输入	8 ~ 36VDC
功耗	35W (Typ.)
电源工作模式	ATX (default), AT
操作系统	
支持多种操作系统	国产麒麟系统V10-SP1-2403 国产统信系统V20-Pro Windows 10 IoT Enterprise LTSC

产品规格	
外观尺寸 (W x D x H)	300 x 260 x 58 mm
重量	3.8 kg
支架安装孔距	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 ,无冷凝
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
GVT-873-D006-A01	GVT-873 + CTP(1000nits) + KX6640MA + 8GB RAM(HIK) + 256GB mSATA(HIK);