

10.1寸国产化车载电脑 配备飞腾E2000Q处理器

产品介绍

GVT-774W是一款坚固耐用型车载电脑，配备国产飞腾E2000Q处理器，兼容银河麒麟操作系统，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IP65防尘/防水标准。搭载10.1寸高亮度TFT-LCD液晶屏和电容触摸，前面板集成功能按键，操作简单便捷，内置Wi-Fi, Bluetooth 5.4, 公网/专网LTE, 公网5G, 北斗/RTK等扩展功能，非常适合码头，钢铁，仓库等领域应用。

特点

- 10.1寸国产化车载电脑 配备飞腾E2000Q处理器
- 采用10.1寸TFT-LCD液晶屏，搭配电容式触摸
- 前面板集成功能按键
- 整机采用坚固的铝制外壳和无风扇设计
- 满足IP65防尘防水等级
- 支持8-36V宽压电源输入
- 可内置 Wi-Fi , Bluetooth 5.4, 公网/专网 LTE, 公网5G, 北斗/RTK等扩展功能



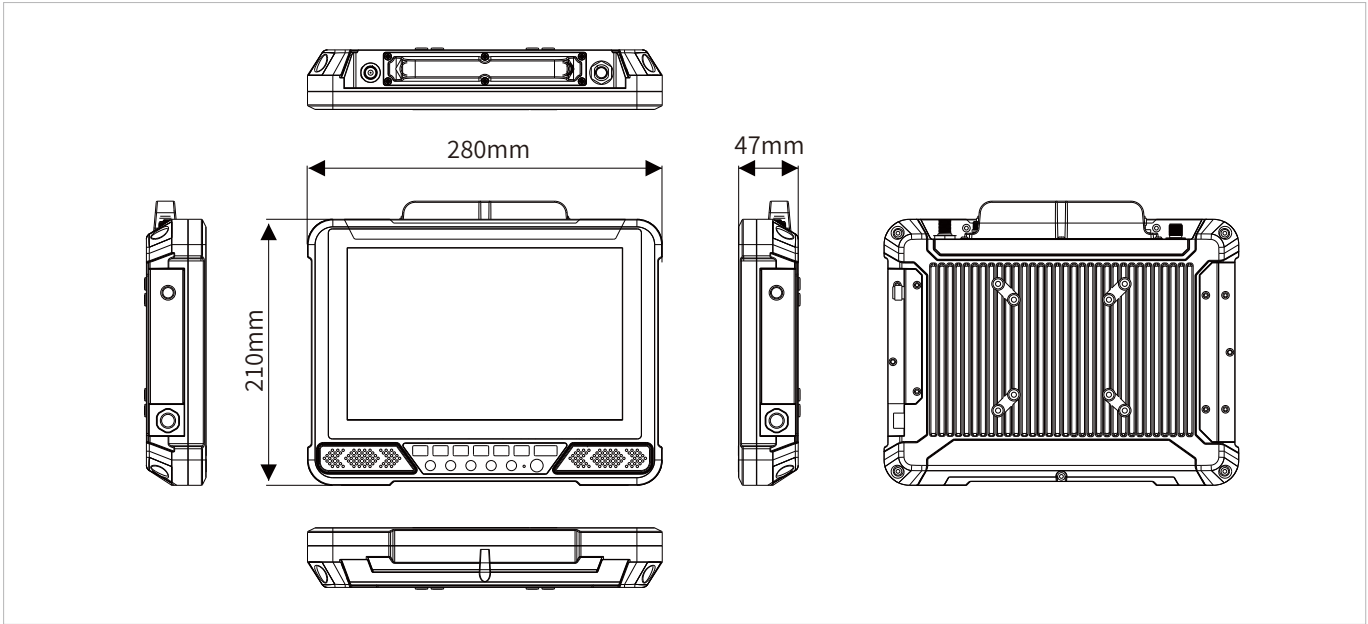
图像展示



技术参数

显示屏	
屏幕尺寸	10.1寸 (16:10)
触摸方式	电容式多点触摸
屏幕类型	TFT LCD
分辨率	1920 x 1200
亮度	1000 nits
对比度	1000: 1
视觉角度	85 (左), 85 (右), 85 (上), 85 (下)
颜色	16.2M
系统	
CPU	飞腾E2000Q, 四核, 2.0GHz
Chipset	飞腾E2000Q芯片组
内存	1x DDR4-2400 SO-DIMM (最大支持16GB)
存储	1x mSATA SSD (最大支持2TB)
BIOS	UEFI
按键 & 键盘	
按键 & 键盘	电源 开/关 亮度和音量调节键 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	1x RS232 (COM1, DB9) 1X RS232/422/485 (COM2, DB9)
网口	2x GbE LAN (Rj45)
Audio	3.5mm耳机接口 (Line-out)
SIM卡槽	1x SIM卡槽
天线孔	2~8x TNC天线接口, 用于外接天线 (Wi-Fi, Bluetooth, WWAN, GPS)
无线通讯	
Wi-Fi	Wi-Fi 6E: 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.4G/5G/6G (选配)
Cellular	公网4G LTE (选配) 专网4G LTE, 1.8G (选配) 公网5G, NSA/SA (选配)
Bluetooth	Bluetooth 5.3 (适用于Wi-Fi 6E, 选配)
GNSS	单北斗 (选配) RTK差分定位 (选配)
音频	
Speaker	8Ω/2W, 双喇叭
电源规格	
电源输入	8~36VDC
功耗	22W (Typ.)
电源工作模式	ATX (默认), AT
操作系统	
OS系统	银河麒麟Kylin-Desktop-V10-SP1
物理规格	
外观尺寸 (W x D x H)	280 x 210 x 47 mm
重量	2.3 kg
支架安装孔距	VESA安装 (75 and 100)
材质	压铸铝合金

环境规格	
工作温度	-30 - 60℃
储存温度	-40 - 70℃
相对湿度	95% @ 70℃ , 无冷凝
IP 防护	IP65
认证	
EMC	CE, FCC



订购信息

料号	描述
GVT-774W-D416E-A01	GVT-774W, CTP(1000), E2000Q, 8GB DDR4(HIK), 256GB mSATA SSD(HIK), WiFi6E (AX210), Bluetooth(AX210), 4G(EC20), GPS(TAU804M), TNC(1)-WiFi_M, TNC(2)-Bluetooth, TNC(3)-4G_M, TNC(8)-GPS
GVT-774W-D916E-A01	GVT-774W, CTP(1000), E2000Q, 8GB DDR4(HIK), 256GB mSATA SSD(HIK), WiFi6E (AX210), Bluetooth(AX210), 4G(MG180), GPS(TAU804M), TNC(1)-WiFi_M, TNC(2)-Bluetooth, TNC(3)-4G_M, TNC(8)-GPS
GVT-774W-D816F-A01	GVT-774W, CTP(1000), E2000Q, 8GB DDR4(HIK), 256GB mSATA SSD(HIK), WiFi6E (AX210), Bluetooth(AX210), 5G(SRM810), RTK(UM982), TNC(1)-WiFi_M, TNC(2)-Bluetooth, TNC(3)-5G_1, TNC(4)-5G_2, TNC(5)_5G_3, TNC(6)_5G_4, TNC(8)-GPS

可选配件

料号	描述
PWR836D512-M12	DC adapter, 8 to 36VDC Input, 5V and 12VDC Output, M12 connector
PWR1872D512-M12	DC adapter, 18 to 72VDC Input, 5V and 12VDC Output, M12 connector
PWR60120D512-M12	DC adapter, 60 to 120VDC Input, 5V and 12VDC Output, M12 connector
A.02.002.000096	DC power cord, 0P to 3P, M12-3P-Female, 2.0meters, RBY, 90°, 3CZ01029316, for VT/ PWR input
C.02.009.000232	AC adapter(FSP), 110 to 240VAC Input, 12VDC/7A Output, M12 connector
C.02.099.000007	AC Power Cord (CN), 1.5meters
A.02.004.000002	Rod antenna, TNC(Female), 3dB
A.02.004.000090	GPS antenna, TNC(Male), 3.0meters