

X121 系列

工业触控一体机

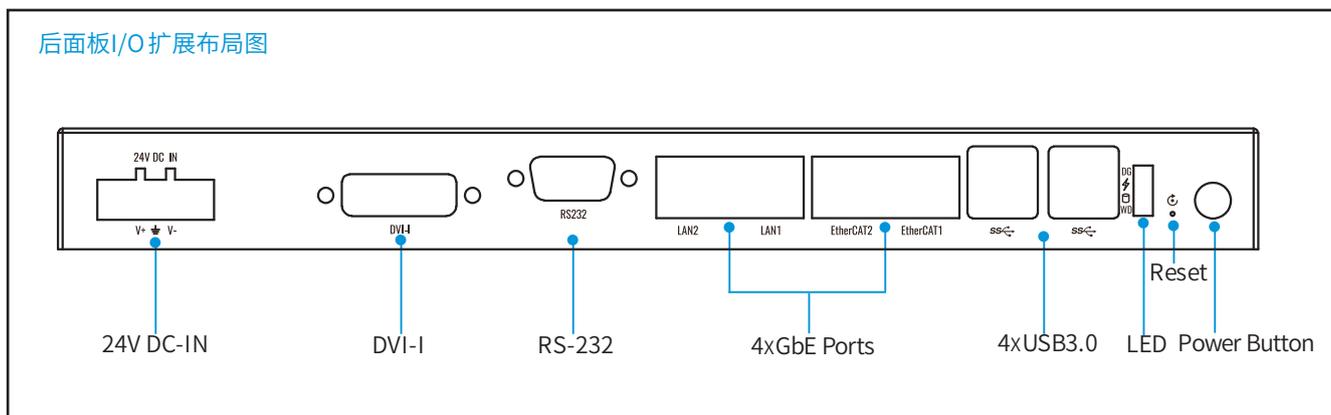
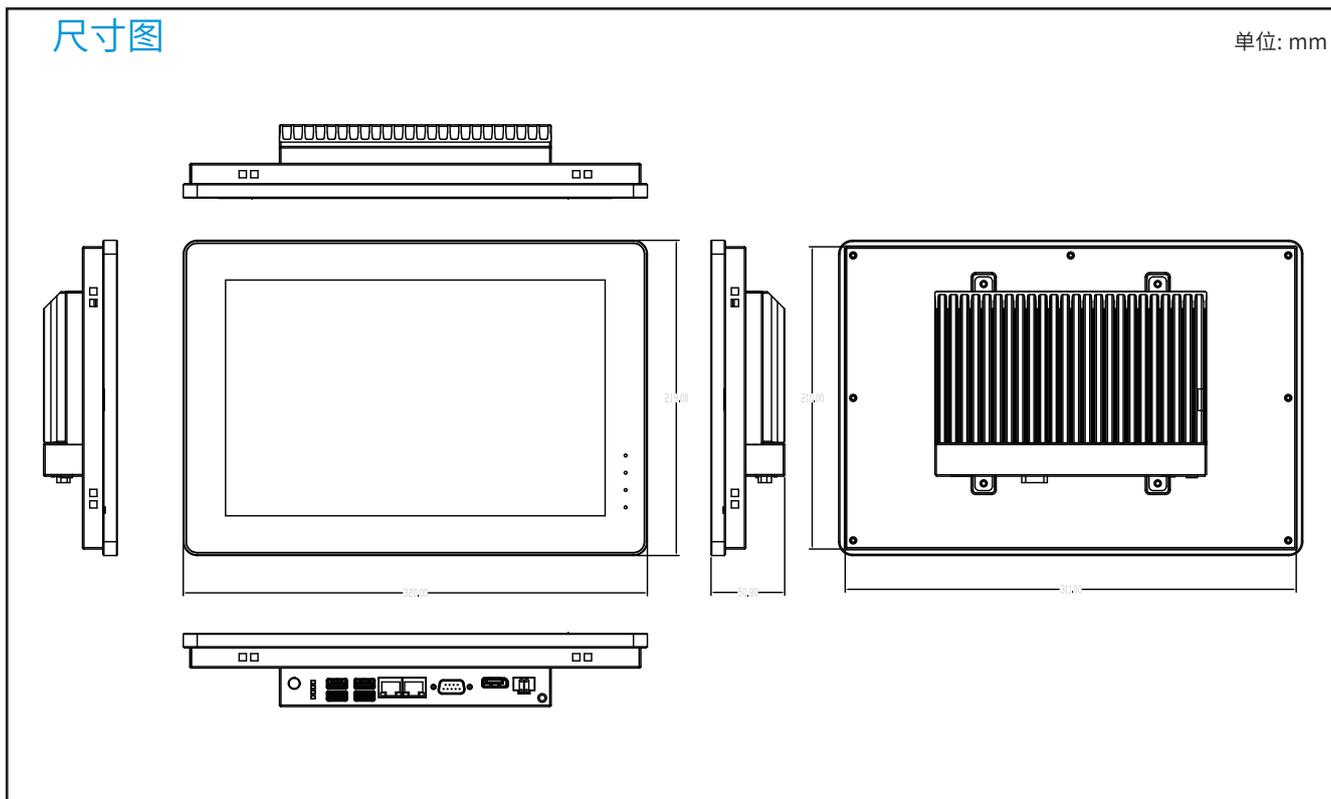


特征

- Intel® 第八代Whiskey lake-U处理器
- 12.1"工业级液晶屏
- 工业级10点电容触摸屏
- 前面板IP65防护等级
- 4个千兆网口
- 无风扇设计, 支持嵌入式安装

规格

		X121 系列
处理器系统	CPU	Intel第八代Whiskey lake-U Celeron 4205U/i3 -8145U/i5 -8265U 处理器
	Lithography	14nm
	TDP	15W
	BIOS	AMI 8Mb UEFI BIOS
	图形	Intel® UHD Graphics for 8th Generation Intel® Processors
内存	技术	2 x DDR4 SO-DIMM
	容量	4GB (最大 32GB)
	插槽	2 x 260-pin SO-DIMM
显示	尺寸	12.1" TFT LCD
	分辨率	1280 (H) x 800 (V)
	屏幕宽高比	16:9
	背光	LED backlight
触摸屏	触摸屏类型	10点投射式电容屏
	接口类型	USB
接口	网口	4 x Intel i211-AT GbE
	USB接口	4 x USB3.0、1 x 内置USB2.0 TYPE A
	串口	1 x RS-232
	显示	1 x DVI-I
	复位开关	1 x Reset
面板指示灯	指示灯	4 x 指示灯(LAN /Power/USER1/USER2)
存储	M.2	1 x M/B key-2280 Support SATA SSD
	eMMC	可选,最大256GB
扩展接口	Mini-PCle	1 x 2230 M.2 E-Key,支持 WLAN/WWAN 模块
	USIM	1 x Micro-SIM, 用于3G/4G LTE通信
电源	DC Input	24V DC(3 Pin Phoenix)
软件支持	Microsoft Windows	Windows 10 64Bit、Linux
看门狗	输出/间断	中断、系统重启/255级定时间隔
物理特征	安装方式	嵌入式安装
	尺寸	320 x 219 x 50.8mm (长x宽x厚)
	重量	2.6Kg
环境指标	工作温度	0°C~5 0°C, 带0.7m/s气流
	存储温度	-20°C~60 °C
	相对湿度	95% @ 40°C (非凝结)
	抗震保护	使用SSD: 3Grms, IEC 60068 -2-64, 随机, 5~500Hz, 1hr/axis
	抗冲击保护	使用SSD: 30 G, IEC 60068 -2-27, 半正弦, 持续11ms
	前面板防护	IP65
	EMC	CE/FCC Class B



订购信息

型号	CPU	显示屏	GbE	USB2.0	USB3.0	RS-232	Display	Memory	eMMC	M.2 2280SSD	Reset	电源输入
X121-2260	Intel Celeron 4205U 1.8 GHz SoC	12.1"	4	1	4	1	DVI-I	4GB	-	128GB	1	24V 3PIN Phoenix
X121-3260	Intel Core i3-8145U 2.1 GHz SoC	12.1"	4	1	4	1	DVI-I	4GB	-	128GB	1	24V 3PIN Phoenix
X121-5260	Intel Core i5-8265U 1.6 GHz SoC	12.1"	4	1	4	1	DVI-I	4GB	-	128GB	1	24V 3PIN Phoenix

包装清单

料号	描述
	1 x X121 Unit
	1 x UserManual
	1 x Certificate of Approval
	1 x 3PINPhoenix

可选配件

料号	描述
	Panel hook kits
	AC-DC Adapter, DC24V with 3PIN Phoenix