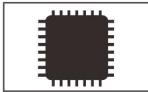
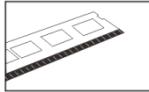


(图片仅供参考, 产品细节以规格为准)



英特尔® Elkhart Lake 系列



DDR4 SODIMM



10.1 寸显示屏



Gigabit LAN

特征

- 10.1 寸电容触摸工业平板
- 英特尔® Elkhart Lake 系列 CPU
- DDR4 SODIMM 内存槽
- 可选配 4G/5G、WIFI, 支持 HDMI 显示
- 2 个千兆网口, 3 个 USB3.0, 4 个 USB2.0
- 2 个串口, 支持 12 位 GPIO
- 1 个 SATA 接口, 1 个 MSATA 接口
- DC12V-19V 输入

规格

处理器系统	CPU	英特尔® Elkhart Lake 系列 CPU
	CPU 封装	板载
	BIOS	系统 BIOS: SPI BIOS, 不可充电 CMOS 电池 65mah
内存	技术架构	DDR4 SODIMM
	插槽	SODIMM (内存条)
	尺寸	10.1 寸
	分辨率	1280*800
	色数	1670 万色
LCD 屏幕	对比度	1000:1
	工作频率	60Hz
	亮度	250cd/m ²
	接口类型	LVDS
触摸屏	类型	电容触摸
	图形控制器	集成图形媒体加速器
显示	HDMI	HDMI 接口, 最高分辨率 4K
	LVDS	LVDS
	4G/5G	选配
网络	WIFI	选配
	控制器	LAN1: 瑞昱 RTL8111 千兆网卡, RJ45 LAN2: 瑞昱 RTL8111 千兆网卡, RJ45
音频	AUDIO	MIC/耳机
硬件监测	看门狗定时器	0-255 秒, 提供看门狗例程
	温度侦测	支持 CPU/主板/HDD 温度侦测
	USB3.0	3*USB3.0
	USB2.0	4*USB2.0, 兼容 USB2.0 / 1.1, 最大支持 +5V@1A COM1: 3 线 RS232 TX/RX 信号 COM2: 3 线 RS232/485 可选 COM3-COM6: 3 线 RS232, 内部排针
I/O 接口	串口	12 位, 提供例程, 自由定义输入/输出, 可跳线选择 3.3V/5V@24mA 电平
	GPIO	M2 Key-B, 支持 USB 4G/5G 通讯模块 一路标准卡扣式 USIM 槽
扩展总线	M2 Key-B	标准 SATA 接口, 外加 SATA HDD 电源座子
	SATA	1*MSATA
存储	MSATA	AT/ATX 硬件可跳线选择供电模式, DC12-19V 输入, UP6182 电源方案, 支持电源反向、过压保护
电源	电源类型	AT/ATX 硬件可跳线选择供电模式, DC12-19V 输入, UP6182 电源方案, 支持电源反向、过压保护
按钮	电源开关	带灯开关, 外置开关接口
	工作温度	-20°C ~ 60°C
工作环境	存储温度	-30°C ~ 65°C
	工作湿度	0% ~ 90% 相对湿度, 无凝露
	存储湿度	0% ~ 90% 相对湿度, 无凝露
外观尺寸	尺寸	显示屏: 262.2mm×179.8mm×12.5mm 主机: 127mm×127.5mm×47mm
	重量	~
认证标准		FCC CLASS B, CE, RoHS 标准

订货信息

TPC-L101-989

10.1 寸电容触摸工业平板, 英特尔® Elkhart Lake 系列 CPU, DDR4 SODIMM 内存槽, 可选配 4G/5G、WIFI, 支持 HDMI 显示, 2 个千兆网口, 3 个 USB3.0, 4 个 USB2.0, 2 个串口, 支持 12 位 GPIO, 1 个 SATA 接口, 1 个 MSATA 接口, DC12V-19V 输入

