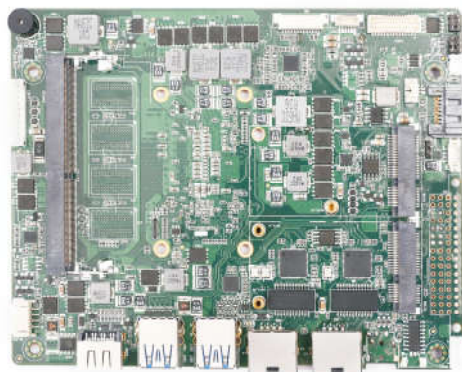


Intel® Kaby Lake Core/Celeron系列处理器

HDMI/LVDS/USB3.0/3G/LAN/Mini-PCie/M-SATA SSD/RS232串口/主板，系统加密



产品特征

- 主板支持Intel 赛扬3855U/3865U/第6/7代系列低功耗i3/i5/i7处理器板载4GB内存（默认不做配置）
- 支持双通道DDR4内存，最大支持20GB
- 一个VGA最高支持1920x1080的分辨率
- 一个HDMI最高支持1920x1080的分辨率
- 1个Mini PCIe
- 自定义扩展板，多个I/O端口
- 支持电池管理

产品介绍

CES-3802工业主板采用Intel® Kaby Lake Core/Celeron系列处理器系列处理器，板载4GB内存颗粒（默认不做配置），另外支持双通道DDR4内存，最大支持20GB，低功耗无风扇设计的工业主板，特色在于工业用料扎实，满足长时间不间断运行各种恶劣的工业现场。因此，CES-3802受到广泛客户的认同，应用于军工，医疗设备，机械臂控制，AGV小车，人脸识别，环境监测等行业。

产品规格

处理器	Intel® Kaby Lake Core/Celeron系列处理器
内存	板载4GB内存（默认不做配置），支持双通道DDR4内存，最大支持20GB
显卡核心	Intel® Kabylake
网络	2xIntel® I211 10/100/1000Mbps
存储接口	1xSATA 2.0接口，1个M-SATA接口
I/O接口	USB：6xUSB 2.0；4xUSB3.0(optional 3xUSB3.0)
	串口（COM口）：提供2个RS232串口
	显示：1xVGA，2xHDMI，LVDS和EDP二选一
	GPIO：6-bit
	声卡：耳机麦克风二合一接口，支持2*3W功放
	扩展接口：1xMINI-PCie
供电方式：DC 19V输入	
主板尺寸	151mm(长)x118mm(宽)
工作温度	-25°C ~ 60°C（宽温可选）
存储温度	-20°C ~ 70°C；0%~90%相对湿度,非冷凝
操作系统	Windows 7/ Windows 8/ Windows 10 /Linux
定制服务	定制BIOS、主板加密、M-SATA SSD、一键还原

