



芯树智连

CHINA'S IOT COMPUTING DEVICE
CUSTOMIZATION LEADER

中国物联网计算设备定制领导者

飞腾 D2000/8 核 工业边缘计算主板

XSZL-S201F8

产品概述:

一体机主板, 基于国产飞腾处理器 D2000/8 核设计研发, 低海岸线 IO 设计, 可用于工业一体机、工业平板等, 合理摆放 CPU, MINI-PCIE, M.2 槽位置, 适配麒麟/UOS 操作系统, 为整体方案高性能、高稳定、高可靠的平台提供保证。

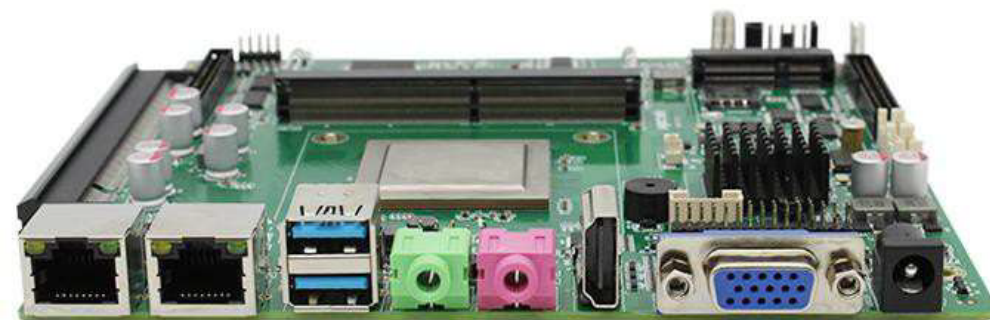
应用领域:

应用于工业一体机, 工业平板、加固Ipad。

产品特点:

- 采用飞腾 D2000 八核 CPU, 功耗低至 50W
- 主板集成显示输出, 支持一路 VGA , HDMI , LVDS @ 支持 2 个
- USB3.0, 4 个 USB2.0, 8 个 COM 口
- 支持 1 路 PCIE X16 扩展槽(卧式)
- 支持 Mini PCIE WIFI/蓝牙/4G 模块
- 支持 M.2 SSD(Key-M) DC12V 电源输入

飞腾
PHYTIUM



银河麒麟
KYLIN

UOS

产品规格:

CPU	飞腾 D2000 八核 CPU, 主频 2.3GHz, 功耗低至 40W
内存	2* SODIMM , DDR4,最大支持 32GB
存储	1* SATA3.0, 1* M.2 (SSD)
声卡	ALC662 2 * Line out, 2* Mic in
以太网	2 * Realtek RTL8111H 千兆网卡
显示	主板集成显卡, 1* VGA , 1 * HDMI, 1 * LVDS
COM	8 * RS232 串口(COM6 可选 RS422/RS485)
I/O	2 * RJ45 网口 , 2* USB3.0 Type-A 接口 ; 4 * USB2.0 (插针形式) ; 1 * 3.5mm 音频插座(Line out, Mic in) 1 * 2x5 PIN 排针(Line out2, Mic in2) ; 1 * Mini PCIE(4G/WIFI) ; 2 * 2x18 PIN 排针(8 个 RS232) ; 1* Key-M(SSD) 1* PCI-E3.0 X16 槽 (X8 信号) ; 1 * 1x3 PIN 系统风扇座子 ; 1 * 1x3 PIN CPU 风扇座子 ; 1* 2x5PIN 排针 (开机+复位+LED) 1* 2x3PIN 排针 (4 路 GPIO) ; 1* 2x15PIN 排针(LVDS 接口) ; 1*DC 电源插头
版型	150*150mm
BIOS	UEFI
系统	Kylin/UOS
供电	DC 12V
工作温度	-10~50 °C
存储温度	-20~60°C

产品接口尺寸图:

