

SMB-BFT

飞腾 D2000 八核处理器 3.5 寸工控主板



特征

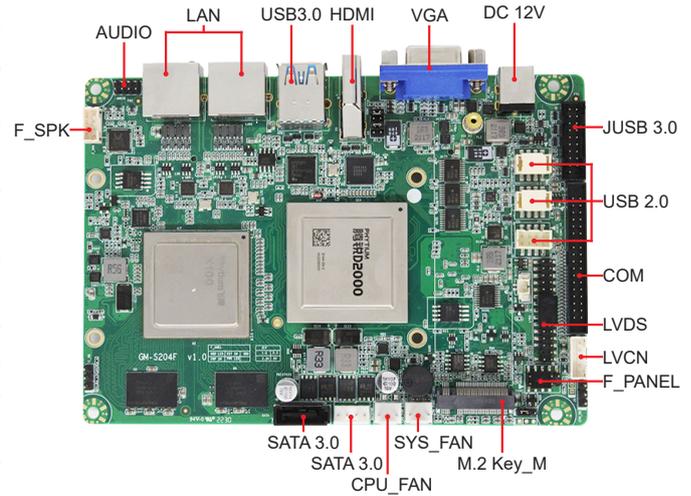
- 采用腾锐 D-2000/8 核 CPU 处理器加飞腾套片 X100
- 主板集成 VGA,HDMI,LVDS 显示
- 4 个 USB3.0, 6 个 USB2.0,
- 2 个 RJ45 千兆网口
- 10 个 COM 口
- 支持 1 个 M.2 SSD(Key-M)
- 支持 Mini PCIE WIFI/ 蓝牙 /4G 模块
- 广泛应用于能源、教育、科研等行业

简介

SMB-BFT 基于飞腾 D2000 八核 2.3GHz 主频 CPU 的 3.5 寸工业主板, 4 个 USB3.0, 6 个 USB2.0, 10 个 COM 口, 主板集成显卡支持 LVDS、HDMI、DP 接口显示输出, 采用 DC 12V 电源输入。

规格

名称	SMB-BFT
CPU	飞腾 D2000 八核 CPU, 主频 2.3GHz, CPU 功耗 25W
芯片组	飞腾 X100 桥片
内存	1 x SODIMM, DDR4, 最大支持 16GB
存储	1 x M.2 Key-M(支持 NVME 和 SATA) 1 x SATA3.0 接口
PCIe 接口	1 x MXM 1 x M.2 Key-E
串口	10 x RS232 串口 (COM1,COM2 可选 RS422\S485)
显示	主板集成显卡, 1* VGA, 1 * HDMI, 1 * LVDS
网络	2 x Realtek RTL8111H RJ45 GBE LAN 1 x M.2 无线网卡 (选配)
USB	4 x USB 3.0 6 x USB 2.0
音频	ALC269 1 x Line out
音频接口	1 x Mic in 1 x F_SPK (左右声道)
开关	1 x 2x5PIN Header (开机 + 复位 +LED)
风扇接口	1 x 3 PIN 系统风扇座子 1 x 3 PIN CPU 风扇座子
BIOS	UEFI
电源	DC 12V IN
功耗	40W
尺寸	190mm×170mm (长×宽)
环境	工作环境温度: -10~65 °C 存储环境温度: -20~75°C
操作系统	Kylin/UOS



订购信息

产品名称	描述
SMB-BFT-D2000-R10	飞腾 D2000 八核 CPU,2.3G Hz; 10 x COM, 4 x USB 3.0, 6 x USB 2.0,3.5 寸工业主板 ;DC12V IN;Operation -10°C ~ 65°C ; R10