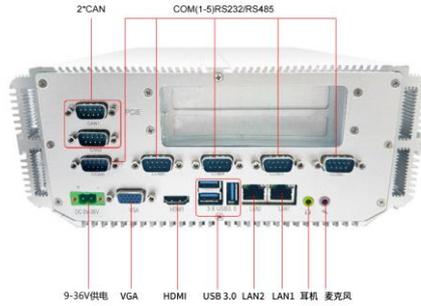


国产飞腾D2000 八核

- ☑ 采用铜制无风扇整机散热
- ☑ 支持5*RS232/485+1*RS232/422
- ☑ 支持PCI E 1*16X (8X信号)
- ☑ 支持银河麒麟、统信UOS等国产操作系统
- ☑ 支持宽压9-36V
- ☑ 7*24H稳定运行
- ☑ 支持独立双显 (HDMI+VGA)
- ☑ 支持2路CAN 可扩展到4路
- ☑ 支持-40~70℃工作环境



可开发票 源头厂家 现货速发

规格参数

型 号		LBOX-D2000
功能	外型尺寸	235.5*225*100 MM
	电源供电	DC 宽压 9-36V 输入
	CPU	国产飞腾腾锐D2000 八核 主频2.0G-2.3G
	芯片组	飞腾X100
	时钟	RS2CG2012+RS00304 (国产锐星微)
	核心显卡	集成X100超核心显卡4G显存, 支持单显、双显扩展
	功耗	CPU功耗10W (满载功耗约60W)
	净重量	整机3.6kg
	散热方式	铜制无风扇散热整机散热
	工作环境	-40℃ ~ +70℃
参数	储存环境	-40℃ ~ +85℃
	工作湿度	5% ~ 95%相对湿度, 无凝露
	存储湿度	5% ~ 95%相对湿度, 无凝露
	板载内存	板载内存DDR4 可选板载8G/16G (国产长鑫)
	内存插槽	1*DDR4内存扩展插槽, 最高支持扩展64G
	PCI E插槽	1*PCI E 16x接口, 可接国产独立显卡 (PCI E为 8x信号)
	M.2	1 × M.2 X4 KEY-M, 最高传输速率3500Mbs
	M.2	1 × M.2-WIFI KEY-E
	Mini-pcie	1 × Mini-pcie, 支持 PCIe 和 USB 协议
	SATA	2个标准 SATAIII 接口 最高传输速率 6Gb/s
	VGA	VGA 支持最大分辨率 1280*1024@60HZ (DB15+内接排针)
	HDMI	HDMI接口 最高分辨率支持 3840*2160@60Hz 支持 4K 显示
	显示支持	支持VGA+HDMI 双屏同步或异步显示
	网口	2*国产裕太微YT8531SC千兆网卡, 支持网络唤醒、PXE功能
	看门狗	0-255 秒
	串口	5 个 RS-232, 1 个 TTL/RS485/422 (只能三选一), RS485 支持自动流向控制
	CAN接口	2路CAN通讯 (DB9接口)
	USB	3*USB3.0 兼容USB2.0 / 4*USB2.0
	GPIO	8 位GPIO 自由定义输入/输出
	POE	内置POE模块排针 (4Pin排针) (选配)
声卡	SN6140 (国产深蕾) (输入、输出+麦克风)、2W功放 (8Ω)	
上电开机	支持上电自动开机 (跳线帽)	
支持系统	支持银河麒麟, 统信UOS系统, Linux, 等国产系统 (需支持X100版本)	
替代	此款尺寸与LBOX-QM77、LBOX-QM170 LBOX-11800H 工控机结	

扩展配置

构相等，可直接替代
可选WIFI、蓝牙、3G、4G、5G等通讯模块，定制扩展2-4网口，
四路六路CAN通讯模块、18路GPIO、定制扩展外加
4*RS232/8*485/LTP等接口

