

EC3-1820

3.5"单板

EC3-1820V2NA是基于Intel Bay Trail平台开发的符合3.5"单板规范的低功耗嵌入式主板。该产品采用Intel的低功耗解决方案,小尺寸的设计适合在机械控制、电力、医疗设备等各类仪器仪表中应用。



产品特点



板载低功耗
处理器

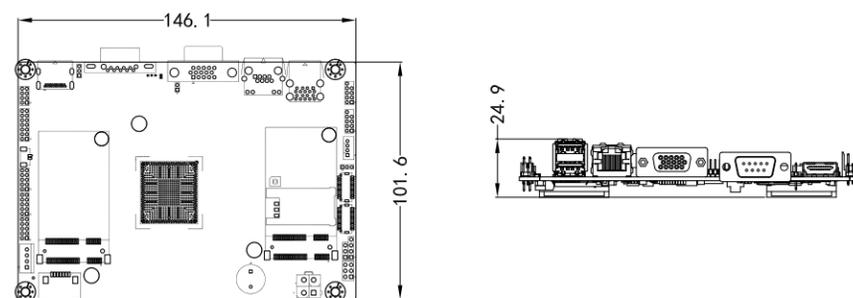


丰富的IO接口



可选宽温环境

产品尺寸图



(具体配置尺寸,见说明书)(单位:MM)

产品规格

项目	描述
处理器	板载板载E3845、J1900 四核处理器
芯片组	BayTrail
内存	板载4G内存
显示接口	VGA、HDMI、LVDS
音频	支持MIC-IN/LINE-IN/LINE-OUT
LAN	2个10/100/1000Mbps网口
存储器	1个SATA、1个mSATA可选、1个Micro SD卡接口(J1900不支持)
IO 接口	4个串口,COM1、COM2支持RS-232/RS-422/RS-485模式选择 6个USB2.0 2个8路数字I/O接口 1个PS/2接口
总线扩展	1个Mini-pcie接口
电源	单12V供电
工作环境	0°C~60°C(标配),可扩展温度:-40°C~85°C(可选)
存储环境	-40°C~85°C
恒定湿热	40°C 95%RH 无凝结
外形尺寸	146.1mm(长)×101.6mm(宽)
操作系统	WIN7、WIN8、LINUX系统

订购信息

料号	型号	描述
0030-023731	EC3-1820V2NA(D)-E3845	3.5寸单板/板载E3845四核处理器/板载4GB DDR3内存/VGA、HDMI、LVDS/1个PS2接口/2个8路GPIO/6个USB2.0/1组音频/2个网口/1个M-SATA/1个SD/1个SATA/4个串口/1个MiniPCIE接口
0030-023741	EC3-1820V2NA(D)-J1900	3.5寸单板/板载J1900四核处理器/板载4GB DDR3内存/VGA、HDMI、LVDS/1个PS2接口/2个8路GPIO/6个USB2.0/1组音频/2个网口/1个M-SATA/1个SATA/4个串口/1个MiniPCIE接口

备注:产品规格、订购信息等最终解释权归研祥智能科技股份有限公司所有。