

IC200MDL740 高效节能 模块

产品名称	IC200MDL740 高效节能 模块
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	623.00/件
规格参数	品牌:GE 型号:IC200MDL740 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

IC200MDL740 高效节能 模块

IC200NDD010	IC200CHS014	IC693CBL327
IC200UDD212	IC200UDD020	IC693MDL260
IC200PNS002	IC200NDD101	IC693CBL311
IC200CHS102	IC200CHS011	IC693CBL303
IC200CHS101	IC200CHS122	IC693CBL313
IC200UDD220	IC200MDL743	IC693NIU004
IC200UDR120	IC200MDL750	IC693CBK004
IC200CPU005	IC200CBL655	IC693MCD001
IC200UDD240	IC200CHS001	IC693MDL241
IC200CHS112	IC200CBL602	IC693PBS201
IC200CHS022	IC200CHS015	IC693CBL301
IC200PKG104	IC200CBL635	IC693CBK002
IC200NDR010	IC200CBL615	IC693CBK001
IC200UDD104	IC200UAL006	IC693MDL330
IC200NAL110	IC200MDL742	IC693PBM200
IC200PNS001	IC200UDD040	IC695RMX128
IC200NAL211	IC200MDL740	IC695CPU320
IC200NDR001	IC200CHS002	IC695CMX128
IC200MDL930	IC200CBL555	IC695ACC415
IC200CHS025	IC200CBL605	IC695ACC414
IC200CHS005	IC200UDD110	IC695ACC413
IC200CHS006	IC200MDL730	IC695CPK400
IC200CHS003	IC200CBL600	IC695EDS001
IC200CHS111	IC200CBL510	IC695ACC412
IC200MDL940	IC200CBL545	IC695CPE302

IC200CPU002	IC200CBL550	IC695CDEM006
IC200UDD112	IC200UAR028	IC695CPL410
IC200UDD120	IC200CBL525	IC695PNS101
IC200DEM103	IC200MDL741	IC695ALG626
IC200UDD064	IC200UAL005	IC695ALG608

IC200MDL740 高效节能 模块

聚力工业物联网边缘计算应用，华北工控基于英特尔 赛扬 J6412 处理器新发布了一款工业主板BPC-7118。

当前，我国以“智能制造”为主导的工业产业变革已经开启，工业物联网作为重要抓手，基于嵌入式技术开始融入到工业生产过程的各个环节，以实现工厂设备之间的信息互联互通来提高制造效率和工厂数字化、网络化、智能化的管理水平。

面向工业生产全流程产生的海量数据，工业物联网平台需要完成泛在感知、实时分析处理、安全交互、控制等过程，需要实现高带宽、低时延、数据优化、应用智能、安全与隐私保护的边缘计算来保障业务系统的更高效稳定运行。

针对于此，华北工控顺应“智能制造”发展大势，推出了满足工业物联网边缘计算应用需求的工业主板新品BPC-7118。

BPC-7118满足高性能计算/存储的产品应用需求：

支持Intel Elkhart Lake J6412处理器，采用10nm工艺，4核4线程，高睿频2.60 GHz，支持神经网络加速；

板载1*SO-DIMM内存插槽，支持DDR4-3200/2400MHz，大可支持32GB运行内存；

支持1*SATA、1*M.2 M KEY 2280 SATA协议扩展至超大容量。

BPC-7118具备出色的图形性能：

集成英特尔 超核芯显卡；

支持1*HDMI、1*LVDS显示接口，支持独立多显和4K高分辨率显示。

BPC-7118支持高速有线/无线网络通讯：

支持2*LAN 100/1000/Mbps RJ45，1*SIM卡槽；

支持2*USB3.0、5*USB2.0；

支持2*RS232/RS485/RS422；

支持1*M.2 E-KEY 2230 WIFI/BT ;

支持1*M.2 B-KEY 3042/3052 4G/5G模块。

功能接口丰富，BPC-7118可实现多重扩展：

支持1*Headphone、1*MIC-IN、1*LINE1、1*5W 双通道功放音频接口；

支持1*2X35PIN排母（可扩展1*LPC/4*USB2.0/2*PCIE/1*SATA）；

支持1*JEDP显示扩展接口2X15PIN排母；

支持8*GPIO、2*SYS_FAN（支持调速）、1*PS2键盘鼠标、1*JFP、1*JSW、1*PWR_BUT等功能接口。

BPC-7118易用性强，安全可靠：

被动散热设计，有效降低功耗；

支持DC12V（9-36V可选）供电；

支持看门狗功能，支持宽温作业；

支持英特尔 AES-NI加解密指令和增强加密算法；

支持Windows 10（1809版本之后）、Linux操作系统；

小体积（181mm x 146mm），易于部署。

目前，华北工控BPC-7118工业主板已经上市！作为行业专用嵌入式计算机产品提供商，我们一直致力于为多行业领域客户提供X86架构和ARM架构嵌入式主板、嵌入式准系统/整机和工业电脑的定制生产服务。

IC200MDL740 高效节能 模块