

科技与人为本 1756-CNB 抗干扰能力强

产品名称	科技与人为本 1756-CNB 抗干扰能力强
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	2052.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1756-CNB 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

科技与人为本 1756-CNB 抗干扰能力强

1756-A10	1756-L62S	1762-OF4
1756-A13	1756-L63	1762-OW16
1756-CN2	1756-L71	1764-24BWA
1756-CN2RXT	1756-L72	1764-LRP
1756-CNB	1756-L73	1764-LSP
1756-CNBR	1756-L74	1768-CNB
1756-CPR2	1756-LSP	1768-ENBT
1756-DHRIO	1756-M03SE	1768-EWEB
1756-DNB	1756-M08SE	1768-L43
1756-EN2T	1756-M16SE	1768-PB3
1756-EN2TR	1756-MVI	1769-ADN
1756-EN3TR	1756-OB16E	1769-ASCII
1756-ENBT	1756-OB16I	1769-DPS
1756-ENET	1756-OB32	1769-ECL
1756-EWEB	1756-OF4	1769-ECR
1756-HSC	1756-OF6CI	1769-HSC
1756-IA16	1756-OF6VI	1769-IA16
1756-IB16	1756-OF8	1769-IF16C
1756-IB16D	1756-OX8I	1769-IF4
1756-IB16I	1756-PA72	1769-IF4XOF2
1756-IB32	1756-PA75	1769-IF8
1756-IB32K	1756-PA75R	1769-IM12
1756-IF16	1756-PB72	1769-IQ16
1756-IF6I	1756-PLS	1769-IQ32
1756-IF8	1756-PSCA2	1769-IQ6XOW4

1756-IF8H	1756-RM	1769-L30
1756-IM16I	1756-TBCH	1769-L30ERMS
1756-IR6I	1756-TBNH	1769-L32E
1756-IT6I	1757-SRM	1769-L33ER
1756-IV32	1761-CBL-PM02	1769-L35E
1756-L1M1	1761-NET-AIC	1769-L36ERM
1756-L55M14	1762-IQ16	1769-OA8
1756-L61	1762-IQ8	1769-OB16
1756-L61S	1762-L24BWA	1769-OB16P
1756-L62	1762-OB16	1769-OB32

科技与人为本 1756-CNB 抗干扰能力强

边缘AI即边缘计算和人工智能的结合，正在智慧城市、智能家居、智能制造等诸多场景下提供边缘网络连接和更高效的数据计算和存储支持，满足多行业数字化所面临的万物互联、实时业务、智能应用等需求，市场潜力巨大。

以市场需求为导向，华北工控基于英特尔 赛扬J6412处理器推出了一款高能效、低功耗、功能接口丰富的嵌入式主板EMB-3118，具备更强大数据处理能力的同时，还支持多智能设备的扩展和高速互联应用，可帮助客户快速实现边缘AI功能部署。

EMB-3118具备显著的增强性能和低功耗特性，并在图形处理方面也具有出色表现。产品支持Intel Celeron J6412处理器，具有4个内核和4个线程，时钟频率大可达2.60 GHz，而热设计功耗(TDP)保持在10W范围内，兼顾了性能与功耗。支持DDR4 2400/3200MHz，支持1*SODIMM内存插槽，高可达32GB运行内存，并支持1*SATA3.0、1*M.2-MKEY-2242 SATA SSD实现高速缓存和进一步增大存储容量。

EMB-3118可以集成英特尔 超核芯显卡实现更出色的图像处理，并支持1*HDMI、1*LVDS、1*DP多种显示接口可以助力客户实现独立多显和高4K分辨率高清显示。

EMB-3118满足边缘AI应用灵活的网络环境和多重扩展需要。其支持4*千兆RJ45网口、1*M2- EKEY-2230（支持PCIE/USB/UART/I2S信号）接入WIFI/BT模块，以及1*MiniPCle（支持PCIE/USB信号）扩展WIFI/BT/4G模块，以此实现有线/无线网络通讯。

此外，EMB-3118还支持4*USB2.0、4*USB3.0接口实现多智能设备的互联互通，以及2*RS232、2*RS485接口满足短/长距离更高速率的数据传输需要。EMB-3118支持1*Mic_in、1*LINE_OUT、2*3PIN 2.0mm排针满足多种音频设备的功放需求，以及1*FAN(支持调速)、8*GPIO、硬盘灯、电源灯、支持一键系统还原功能的RECOVER

KEY方便用户进一步开发和使用，并支持1*TPM(可选)提供基于专用硬件的安全性增强功能。

华北工控EMB-3118是一款具备工业级耐用性和广泛适用性的嵌入式主板。其支持看门狗功能，适配Windows 10/11、Linux操作系统，可以提供更稳定开放的系统运行环境。支持DC12~24V直流供电使输出更稳定，可确保在0 ~ 60 宽温范围内稳定运行，并具备抗电磁干扰等优异品质。

EMB-3118的尺寸仅为166mm x 102mm，功能高集成，可广泛应用于多种工业/商业环境。聚集边缘AI应用庞大的市场空间，华北工控目前已推出了X86架构和ARM架构多样化嵌入式AI主板方案、嵌入式AI准系统和整机方案可服务多行业领域客户。

科技与人为本 1756-CNB 抗干扰能力强