

# 冶金 1794-OE8H 数控机械设备 模块

产品名称	冶金 1794-OE8H 数控机械设备 模块
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	540.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1794-OE8H 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

### 冶金 1794-OE8H 数控机械设备 模块

1756-A10	1756-IF16	1794-IM16	1756-HSC
1756-A13	1756-IF16H	1794-IM8	1756-IA16
1756-A17	1756-IF8	1794-IR8	1756-IA16I
1756-A4	1756-IF8H	1794-IRT8	1756-IA32
1756-A7	1756-IF8I	1794-IT8	1756-IB16
1756-BA1	1756-IF6I	1794-IV16	1756-IB16D
1756-BA2	1756-IF6CIS	1794-IV32	1756-IB16I
1756-BATA	1756-IT6I	1794-OA16	1756-IB32
1756-CN2	1756-IR6I	1756-M03SE	1756-BATA
1756-CN2R	1756-IR12	1756-M08SE	1756-CNB
1756-CNB	1756-IRT8I	1756-M16SE	1756-IC16
1756-CNBR	1756-IT6I2	1756-N2	1756-IB16

1756-DHRIO	1756-IM16	1756-OA16	1756-IB32
1756-DNB	1756-L61	1756-OA16I	1756-IF16
1756-EN2T	1756-L62	1756-OB16D	1756-IR61
1756-EN2TR	1756-L63	1756-OB16E	1734-ACNR
1756-EN3TR	1756-L64	1756-OB16I	1734-ADN
1756-ENBT	1756-L65	1756-OB32	1734-AENT
1756-ENET	1756-L71	1756-OF4	1734-AENTR
1756-EWEB	1756-L71S	1756-OF8	1734-APB
1756-TBS6H	1756-PA75R	1756-OF8I	1746-IA16
1756-TBSH	1756-PB72	1756-OW16I	1746-IB16
1757-SRM	1756-PB75	1756-PA72	1746-IB32
1746-N2	1756-RM	1756-PA75	1746-IM16
1746-NI16I	1756-IB16	1794-OA8	1746-IO12DC
1746-NI4	1746-IV32	1794-OA8I	1746-ITB16

### 冶金 1794-OE8H 数控机械设备 模块

据我国住房和城乡建设部公布消息显示，2023年前10个月全国新开工改造城镇小区5.28万个，老旧小区智能化改造工程持续推进，并吸引了众多企业结合自身所属细分领域优势纷纷入局。

华北工控作为行业专用嵌入式计算机产品提供商布局该赛道，打造了智能门禁系统产品方案、智能视频监控产品方案等，可助推老旧小区智能化改造过程中的安防保障迈向更高水平。

### 智能门禁系统产品方案

智能门禁系统是社区安防的首要防

线，随着人工智能、移动互联网、[物联网](#)

等先进技术的飞速发展而不断丰富其功能和提高防范能力。华北工控基于海思多核异构处理器打造的嵌入式主板EMB-7540，便支持智能门禁系统刷卡、指纹识别、人脸识别等多种智能识别功能的部署，和7\*24小时长时间地稳定运行，以实现小区出入口管理更加安全、更加灵活的需求。

EMB-7540支持Hi3559A多核异构处理器，支持神经网络加速，算力可达4T；集成独立DSP和GPU，支持8K视频编解码；板载4GB DDR4内存插槽，并支持板载16GB eMMC和1\*TF进一步扩展存储容量。

支持1\*LAN、1\*USB3.0、1\*USB2.0\_OTG、2\*RS-232、1\*RS-485实现多机联网和长/短距离更高速率的网络通讯。支持1\*HDMI显示输出、1\*Line out和2\*Mic音频输出，以及2\*DI、1\*DO、1\*DC-IRIS、4\*4Lane Mipi-RX、7\*SPI、1\*PCIe-X1、1\*SDIO、1\*4Lane Mipi-DSI、12\*I2C、3\*UART、1\*CAN、1\*Reset switch等丰富的I/O功能接口满足多场景需求，并适配Linux操作系统，易于使用。

## 智能视频监控系统产品方案

为了满足全方位的公共区域安全管理需求，老旧小区改造时，智能视频监控系统的应用也是当前的趋势之一。一般来说，该系统需要满足高清化的需求。其次，应实现大屏显示、联动控制、平台管理等功能的一体化。华北工控着眼于硬件层面，基于瑞芯微 RK3588处理器打造的准系统BIS-6390ARA-D10，不仅支持8K超高清显示，强大的网络通讯能力和可扩展性更能满足小区智能视频监控系统大容量、高速数据传输与处理的需求。

BIS-6390ARA-D10支持Rockchip RK3588 八核处理器，内置6Tops算力的NPU，支持INT4/INT8/INT16混合运算，并集成ARM Mali-G610 MP4四核GPU，支持8K视频编解码和1\*双通道LVDS、2\*HDMI TX、1\*HDMI RX、1\*DP TX多种显示接口实现多屏异显。

支持4~16GB LPDDR4/LPDDR4X内存，支持1\*eMMC（大支持128GB）、1\*TF，以及1\*M.2 NVME SSD让设备扩展至超大容量。支持2\*LAN、4\*USB3.0、2\*RS232、2\*RS232/RS485、1\*DEBUG，支持板载WIFI6、BT5.0，以及1\*M.2 B KEY接口扩展5G网络模块，和1\*Mini-PCIe接口扩展4G网络模块，满足高速有线/无线网络通讯和多机联网的产品应用需求。

支持1\*Headphone、1\*MIC-IN、2\*5W AMP多种音频输出2\*CAN1\*4\_5G、1\*SYS指示灯、1\*Return Key、1\*RST Key接口方便用户使用。整机采用无风扇设计，高效散热、低功耗，并具备工业级坚固耐用特性。支持看门狗功能，支持Android, Linux操作系统，可以提供更安全稳定的系统运行环境。

联系我们 & 华北工控

华北工控致力于  
为多行业领域客户  
提供X86架构和ARM架构多样化嵌入式主板、嵌入式准系统/整机和[工业平板](#)  
电脑产品及服务，从计算机硬件到操作系统、产品驱动、安全软件等均可根据客户需求定制开发。

冶金 1794-OE8H 数控机械设备 模块