

厦门1734-ARMK模块 全新原装

产品名称	厦门1734-ARMK模块 全新原装
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	666.00/件
规格参数	A-B:PLC ARMK:1734-ARMK 美国:模块
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

厦门1734-ARMK模块 全新原装 质保一年

1734-232ASC

1734-485ASC

1734-4IOL

1734-8CFG

1734-8CFGDLX

1734-ACNR

1734-ADN

1734-ADNX

1734-AENT

1734-AENTK

1734-AENTR

1734-AENTRK

1734-APB

1734-ARM

1734-ARMK

1734-CTM

1734-CTMK

1734-EP24DC

1734-EP24DCK

1734-EPAC

1734-EXT1

1734-EXT3

1734-FPD

1734-FPDK

1734-IA2

1734-IA4

1734-IB2

1734-IB4

1734-IB4D

1734-IB4K

1734-IB8

1734-IB8K

1734-IB8S

1734-IB8SK

1734-IE2C

1734-IE2CK

1734-IE2V

1734-IE2VK

1734-IE4C

1734-IE4CK

1734-IE4S

1734-IE4SK

1734-IE8C

1734-IE8CK

1734-IJ

1734-IK

1734-IM2

1734-IM4

1734-IR2

1734-IR2E

1734-IR2K

1734-IT2I

1756-A10

1756-A13

1756-A17

1756-A4

1756-A7

1756-BA1

1756-BA2

1756-BATA

1756-BATM

1756-CFM

1756-CN2

1756-CN2R

1756-CNB

1756-CNBR

1756-CP3

1756-CPR2

1756-DH485

1756-DHRIO

1756-DNB

1756-EN2F

1756-EN2T

1756-ENBT

1756-EWEB

1756-HSC

1756-HYD02

1756-IA16
1756-IA16I
1756-IA32
1756-IA8D
1756-IB16
1756-IB16D
1756-IB16I
1756-IB32
1756-IC16
1756-IF16
1756-IF16H
1756-IF6I
1756-IF8
1756-IF8H
1756-IG16
1756-IH16I
1756-IM16I
1756-IR6I
1756-IT6I
1756-L71
1756-OF8
1756-EN2TR
1756-L72
1734-OB8
1734-IB8
1734-OB8S

随着国家智能电网建设步伐不断加快，电力巡检机器人市场需求日益旺盛。华北工控入局“智能电网”，自主打造了支持电力巡检机器人应用的嵌入式计算机产品方案。

电力巡检机器人步入发展快车道

电力巡检机器人，是用于辅助或取代人工，对电力系统中变电站、变压器、发电机等设备进行自动化、智能化巡检，从而减轻电力运维人员负担、提高巡检效率，保障电力系统更安全稳定运行的先进设备。随着国家电网的不断建设发展，传统人工运维模式在庞大电力系统的运维管理工作面前显得愈发吃力，电力系统智能化、自动化升级成为趋势，电力巡检机器人行业由此迎来了发展的黄金期。

当前，电力巡检机器人已在国内多地区变电站、配电站投入应用。作为电网智能化、自动化发展实现的重要设备，其是由计算机系统控制，由机器人本体和按需配备的多个高清网络摄像头、环境传感器、通讯组件和检测组件等组成，结合软件系统，通过在室内、室外、隧道等不同场域的自主移动，对被测对象的运行状态进行实时监测，完成数据采集、数据自动分析、图形处理以及异常报警等任务，为电力系统运维提供支持。

与传统人工巡检相比，电力巡检机器人的优势表现在能够更高效地完成自主、多样、复杂的任务。但机器人的多功能模块集成、大数据分析等AI功能应用和7*24高效稳定运行，必须有扩展性更强、更可靠的计算机硬件为其提供基础支撑。针对于此，华北工控推出了支持电力巡检机器人应用的嵌入式计算机产品方案。

华北工控嵌入式计算机产品方案

华北工控是行业专用嵌入式计算机产品提供商，一直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/整机和工业电脑产品的定制生产服务。

MITX-6139，是华北工控自主打造的适用于机器人控制的X86架构工业主板，产品性能如下：

支持Intel 10代 Core i3/i5/i7/i9 LGA1200处理器和Intel H420E芯片组，集成英特尔超核心显卡630，数据运算及图形性能出色；

支持DDR4 2400/2666/2933MHz，支持2*SO-DIMM双通道内存插槽，整板高可达64GB，支持2*SATA3.0，以及1*M.2 2280 KEY M接口接入PCIE X2的SSD或者SATA的SSD硬盘以增加存储空间；

支持2*LAN，3*USB2.0，6*USB3.0，5*COM，以及1*M.2 2230 KEY-E接口支持扩展WLAN/BT，满足高速网络通讯及多机联网应用；

支持HDMI、DP、LVDS、eDP多种显示接口，支持Headphone、MIC-IN、AMP多种音频接口，和GPIO、TPM、PS2 KBMS、CAN、CPUFAN、PCIE 4x插槽等丰富的I/O功能接口可直接用于外部设备扩展；

尺寸小巧（170mm x 170mm），精细化功耗管理，支持看门狗功能，支持Windows 10，Windows 11，Linux操作系统，更安全可靠。

BIS-6390ARA-B10，是华北工控自主打造的适用于机器人控制的ARM架构工业整机，尺寸小巧（199mm*140.5mm*49.8mm(W x D x H)），支持桌面安装，性能如下：

支持Rockchip RK3568 4核64位Cortex-A55处理器，主频高可达2.0GHz，内置11Tops算力的NPU并支持Caffe/TensorFlow等主流架构模型的一键切换，集成G52 GPU，数据处理能力与图片处理能力更强。

支持板载2~8GB LPDDR4X内存，支持1*eMMC（大支持128GB）、1*TF（大支持128GB）、1*SATA 3.0、1*M.2 NVME SSD以增加存储空间。

支持2*LAN，支持板载WIFI/蓝牙（WIFI6、BT5.0可选），支持4*USB3.0、2*USB2.0、1*OTG、4*RS-232、2*RS-485、1*Debug接口，满足高速网络通讯和多机联网的产品应用需求。

提供HDMI、LVDS、Headphone、MIC-IN、5W SPK、Mini-PCle等丰富的I/O功能接口，可直接用于外部设备扩展；

支持看门狗功能，支持Android, Linux等操作系统，支持DC12V单电源供电，具备抗震、防尘、防潮、宽温等坚固耐用特性，可以为电力巡检机器人系统控制提供更可靠的运行环境。

此外，华北工控为满足不同场景下客户的个性化需求，无论是单板开发还是系统整机，从计算机硬件到操作系统、产品驱动、安全软件都可以为客户按需定制。