

# 工控设备1756-CNBR/E 冗余网桥模块E系列 全新原装质保一年

产品名称	工控设备1756-CNBR/E 冗余网桥模块E系列 全新原装质保一年
公司名称	福建中立恒自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:AB罗克韦尔 型号:1756-CNBR/E 产地:美国
公司地址	福建省福州市闽侯县滨江西大道闽商财富中心1806室
联系电话	15960122459 15960122459

## 产品详情

工控设备1756-CNBR/E 冗余网桥模块E系列 全新原装质保一年

### 1. 输入/输出单元

输入/输出单元通常也称I/O单元或I/O模块，是PLC与工业生产现场之间的连接部件。

PLC通过输入接口可以检测被控对象的各种数据，以这些数据作为PLC对被控制对象进行控制的依据；同时PLC又通过输出接口将处理结果送给被控制对象，以实现控制目的。

由于外部输入设备和输出设备所需的信号电平是多种多样的，而PLC内部CPU的处理的信息只能是标准电平，所以I/O接口要实现这种转换。

I/O接口一般都具有光电隔离和滤波功能，以提高PLC的抗干扰能力。另外，I/O接口上通常还有状态指示，工作状态直观，便于维护。

PLC提供了多种操作电平和驱动能力的I/O接口，有各种各样功能的I/O接口供用户选用。I/O接口的主要类型有：数字量（开关量）输入、数字量（开关量）输出、模拟量输入、模拟量输出等。

常用的开关量输入接口按其使用的电源不同有三种类型：直流输入接口、交流输入接口和交/直流输入接口。

常用的开关量输出接口按输出开关器件不同有三种类型：是继电器输出、晶体管输出和双向晶闸管输出。

继电器输出接口可驱动交流或直流负载，但其响应时间长，动作频率低；而晶体管输出和双向晶闸管输出接口的响应速度快，动作频率高，但前者只能用于驱动直流负载，后者只能用于交流负载。

PLC的I/O接口所能接受的输入信号个数和输出信号个数称为PLC输入/输出（I/O）点数。I/O点数是选择PLC的重要依据之一。当系统的I/O点数不够时，可通过PLC的I/O扩展接口对系统进行扩展。

## 2. 通信接口

PLC配有各种通信接口，这些通信接口一般都带有通信处理器。

PLC通过这些通信接口可与监视器、打印机、其它PLC、计算机等设备实现通信。

PLC与打印机连接，可将过程信息、系统参数等输出打印；与监视器连接，可将控制过程图像显示出来；与其它PLC连接，可组成多机系统或连成网络，实现更大规模控制。

与计算机连接，可组成多级分布式控制系统，实现控制与管理相结合。远程I/O系统也必须配备相应的通信接口模块。

## 3. 智能接口模块

智能接口模块是一独立的计算机系统，它有自己的CPU、系统程序、存储器以及与PLC系统总线相连的接口。

它作为PLC系统的一个模块，通过总线与PLC相连，进行数据交换，并在PLC的协调管理下独立地进行工作。

PLC的智能接口模块种类很多，如：高速计数模块、闭环控制模块、运动控制模块、中断控制模块等。

记者5日从工业和信息化部举行的重点行业稳增长新闻发布会上了解到，工业和信息化部联合相关部门近日发布汽车、电子信息制造业、机械等行业稳增长工作方案。至此，对GDP贡献较高的十个工业重点行业稳增长方案均已印发实施，通过政策合力，坚持供需发力，进一步夯实工业稳增长基础。

今年前7个月规模以上工业增加值同比增长3.8%，总体保持恢复向好的发展态势。工业固定资产投资同比增长8.5%，保持稳步扩张。规模以上工业企业利润总额年初以来降幅逐月收窄。

“我国工业经济生产恢复过程中有一些曲折，但依然在全球主要经济体中处于，持续回升向好的态势没有改变。”工业和信息化部新闻发言人、运行监测协调局局长陶青在会上说，工业和信息化部会同相关部门，选取钢铁、有色金属、石化、化工、建材、机械、汽车、电力装备、轻工业、电子信息制造业等主要制造业行业，制定稳增长政策措施。

陶青告诉记者，对这十个行业推出稳增长举措，主要考虑规模、关联性和带动性等几个方面。据悉，这十个行业合计占规模以上工业的7成左右，都具备产业链长、关联度高等特点。“稳住这些重点行业，基本上就稳住了工业经济。”

“我们系统梳理影响行业平稳运行的主要制约，与相关行业协会、重点企业、多次研讨交流，切实增强稳增长方案的针对性和可操作性。”陶青说，这十个行业的稳增长举措，从供需两侧发力，努力形成政策合力。

从需求侧，着力恢复和扩大重点领域需求，促进投资、消费、出口协同“出招”。

比如，在扩大有效投资上，强调充分发挥国家制造业转型升级基金、中小企业发展基金等政府投资基金作用，引导带动社会资金加大投入力度。有序推动石化、集成电路、新型显示等重点领域重大项目开工建设。

深入开展消费品、原材料“三品”行动，组织新能源汽车、智能家电、绿色建材下乡，加快工业母机、高端医疗装备、机器人等创新产品推广应用……一系列举措着眼于充分激发内需潜力。

发布老年用品产品推广目录，大力推广教育类、模型类、户外及运动类婴童用品，在轻工业稳增长举措中，“一老一小”引人关注。

“据测算，2022年我国老年用品市场规模达4.6万亿元，近两年平均增速达10%。婴童用品同样是市场热点。”工业和信息化部消费品工业司司长何亚琼告诉记者，要在优化老年、婴童等产品和服务供给中挖掘新的增长点，拓展需求空间。

积极开拓国际市场同样是稳增长的着力点。记者梳理发现，从轻工业到汽车、机械，方案均提出搭建高水平国际供需对接平台，鼓励企业对标国际需求加大研发力度，生产适销产品，巩固工业产品出口。

今年以来，“新三样”出口强劲。前7个月，新能源汽车出口63.6万辆，同比增长1.5倍。抓住向好趋势，在汽车行业稳增长举措中，明确鼓励汽车企业加快研发和生产面向国际市场的汽车产品，加大“一带一路”沿线国家和新兴市场开拓力度。

从供给侧，着力搭建高质量供给体系，稳产业、育企业、建标准，激发工业增长内生动力。

提升产业链供应链韧性。石化化工、有色金属、汽车等稳增长方案都明确提出，加快战略资源开发利用，提高关键要素保障水平，加强重点产品保供稳价等。

在轻工业领域，支持塑料制品、五金制品、照明电器、化妆品等行业培育一批中小企业特色产业集群；在汽车领域，支持开展车用芯片、固态电池、操作系统、高精度传感器等技术攻关和推广应用；在电子信息制造业，聚焦集成电路、新型显示、服务器等领域，推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链……一系列举措着眼于提升产业链竞争力和企业创新能力。

“我们将进一步加快关键材料设备、工艺薄弱环节突破，保障高质量产品供给。”工业和信息化部电子信息司副司长杨旭东在会上说，将全面提升产业链供应链稳定性，重点推进集群培育，通过举办产业转移对接活动，推动产业在国内外有序转移。

陶青表示，工业和信息化部将加强与国家发展改革委、商务部等部门的协作，形成合力。同时，还将根据工业经济发展的情况，研究谋划进一步的政策举措，健全与制造业企业、中小企业常态化沟通交流机制，以企业需求为出发点加强政策性、有效性，大限度发挥政策效力。“把握好当前经济转型升级的关键期，推动工业经济转方式、调结构、增动能，促进工业高质量发展。”（记者：张辛欣）

我国力争实现今年全年汽车销量2700万辆左右

记者2日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部等七部门近日联合印发《汽车行业稳增长工作方案（2023—2024年）》，提出2023年力争实现全年汽车销量2700万辆左右，同比增长约3%，新能源汽车销量900万辆左右，同比增长约30%，汽车制造业增加值同比增长5%左右等一系列目标。

为努力实现汽车行业经济发展主要预期目标，方案提出7方面工作举措。

支持扩大新能源汽车消费方面，明确落实好现有新能源汽车车船税、车辆购置税等优惠政策，组织开展

公共领域车辆全面电动化先行区试点工作。

稳定燃油汽车消费方面，明确各地不得新增汽车限购措施。

推动汽车出口提质增效方面，明确鼓励汽车企业加快研发和生产面向国际市场的汽车产品，加大“一带一路”沿线国家和新兴市场开拓力度。

促进老旧汽车报废、更新和二手车消费方面，提出鼓励地方综合运用经济、技术等手段推动国三及以下排放标准乘用车、违规非标商用车淘汰报废，推动完善报废机动车回收利用体系，支持二手车流通规模化发展。

提升产品供给质量水平方面，提出支持开展车用芯片、固态电池、操作系统、高精度传感器等技术攻关和推广应用。

保障产业链供应链稳定畅通方面，提出发挥产业链供应链畅通协调平台作用，推动形成大中小企业协同创新合力。

完善基础设施建设与运营方面，提出优化配套环境，推动充电设施布局建设、配套电网扩容改造有序开展，鼓励大功率充电、智能有序充电、“光储充放”一体站等新技术推广应用，鼓励地方加快氢能基础设施建设。（记者：严赋憬）

工信部：力争2023至2024年电力装备行业主营业务收入年均增速达9%以上

记者4日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部印发《电力装备行业稳增长工作方案（2023—2024年）》，提出通过实施一系列工作举措，稳定电力装备行业增长，力争2023至2024年电力装备行业主营业务收入年均增速达9%以上。

工业和信息化部有关负责人表示，电力装备国内需求旺盛，国际市场不断开拓，行业稳增长形势良好。但短期看，下半年行业营收增速存在回落压力，“走出去”环境还存在不确定性。为进一步发挥电力装备行业带动作用，方案明确一系列举措，统筹推进电力装备行业持续健康发展。

首先是强化重大工程引领。方案提出，依托重点工程建设推动攻关成果示范应用。引导装备制造企业提高供给质量，保障好大型风电光伏基地项目。

在加快装备推广应用方面，方案明确修订首台（套）重大技术装备推广应用指导目录，支持在电力装备领域建设首台（套）重大技术装备应用验证平台，尽快优化完善首台（套）重大技术装备保险补偿政策，加快装备推广应用。

与此同时，方案提出开拓国际市场、提升产业链竞争力等举措。比如，加强技术标准、检验检测、认证等方面的国际互认，加快电力装备锻长板、补短板、强基础，培育产业集群等。（记者：张欣欣）

两部门：力争2023至2024年计算机、通信和其他电子设备制造业增加值平均增速5%左右

记者5日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部、财政部联合印发《电子信息制造业2023—2024年稳增长行动方案》，提出2023至2024年计算机、通信和其他电子设备制造业增加值平均增速5%左右，电子信息制造业规模以上企业营业收入突破24万亿元。

电子信息制造业规模总量大、产业链条长、涉及领域广，是稳定工业经济增长的重要领域。

工业和信息化部电子信息司副司长杨旭东说，今年以来，我国电子信息制造业整体呈现持续恢复、结构向优的发展态势，但也要看到，行业仍面临需求不振、预期转弱、增势放缓等挑战。方案系统谋划两年

期稳增长举措，努力扩大有效需求、提升行业供给水平。

在扩大有效需求方面，方案明确依托技术和产品形态创新，提振手机、电脑、电视等传统电子消费，同时培育壮大新增长点，比如研究制定新一轮支持视听产业发展的接续政策，加快培育视听消费新增长点等。

在稳住外贸基本盘方面，方案提出引导电子整机行业优化出口产品结构，提升高附加值产品出口比例，鼓励支持企业积极参加国际展览展示活动，深挖线上线下国际市场潜力等。

在提升行业供给水平方面，方案提出加快信息技术领域关键核心技术创新和迭代应用。面向个人计算、新型显示、5G通信、智能网联汽车等重点领域，推动电子材料、电子专用设备和电子测量仪器技术攻关等。

“我们将聚焦集成电路、新型显示、服务器等领域，推动短板产业补链、优势产业延链、传统产业升链、新兴产业建链，促进产业链上中下游融通创新、贯通发展，全面提升产业链供应链稳定性。”杨旭东说。