

冗余模块 1769-IQ16 调试方便 指令功能强大

产品名称	冗余模块 1769-IQ16 调试方便 指令功能强大
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	548.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1769-IQ16 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

冗余模块 1769-IQ16 调试方便 指令功能强大

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

冗余模块 1769-IQ16 调试方便 指令功能强大

中国在制造业数字化转型方面与发达国家差异性表现在发展路径、侧重点不同以及对中小企业关注度不同。中国的发展路径是数字化先于自动化；侧重点在于，在发展新兴产业的同时，以两化融合为主线，推动传统产业在自动化、信息化方面的“补课”。

中新社记者：在全球竞争环境下，中国不同企业在数字化转型中遭遇了怎样的挑战？

刘军梅：在数字化转型中，中国的不同企业面临挑战不同：大企业更倾向于做标准化的产品，个性化的产品则更适合小企业、小团队去实施。中国的制造业主体力量是大量中小腰部企业。而传统制造行业的中小企业，长期以来采用传统管理模式和生产方法，在转型方法论和转型案例的理解上，即做什么、怎么做方面多有困扰。因此，中小企业在进行数字化转型时，常常存在“不想转”“不会转”的问题。许多中小企业目前仍未完成自动化改造，在资金方面的限制使得企业的试错能力不足，导致了“不敢转”。中小企业还存在人才问题，通常在转型方案、路径上需要的团队来帮助执行，即使聘用外部团队帮助企业进行数字化转型，也缺乏相关的内部人才理解、执行方案，容易导致转型效果不理想，甚至失败。

中新社记者：在工业软件方面，中国的竞争实力如何？数字化时代，如何学习借鉴西方发达国家的做法和经验？

刘军梅：工业软件是制造业的大脑和神经。中国的科学类工业软件距离国际水平差距大，工程类次之，

差距小的是管理类软件。不过，中国国产工业软件水平并不是全面落后于国际，而是呈现出差异化，在管理类软件方面甚至于国际。

在核心引擎和科学类软件方面，中国仍处于全面落后状态。目前中国大多数软件都基于美国的数据开源，这意味着我们还没有建立起完善的软件体系。为了解决这些问题，中国加大了软件技术研发和创新力度，并且取得了阶段性成效。比如，在CAD、ERP、FP、SCM、PLC等工业软件领域，国产化率已较高，国产ERP软件更是占据了近90%的市场份额；同时，一大批系统解决方案供应商涌现，其中主营业务收入超10亿元(人民币)的系统解决方案供应商逾40家。

特别需要引起注意的是，中国国产工业软件等缺乏足够应用场景。面对欧美等发达国家在软件领域的技术优势和市场垄断，我们需要释放部分合适的应用场景给国产智能装备，让国产软件有试错验证的机会。

数字化转型浪潮中，中国的制造业数字化转型发展首先要解决的就是“基础不牢”的问题。在此方面可借鉴德国平台建设经验，加强与德国在这一方面的合作，促进如两化融合平台、工业互联网网络创新实验室、工业互联网制造安全一体化测试床等相关平台体系的成熟完善。而美国工业互联网思维下的数字化转型，恰好可以与中国的实际情况相匹配。

2023年7月，复旦大学制造业数字化转型研究团队对30余家数字化转型服务商和需求方企业进行调研。受访者供图

中新社记者：在产业政策扶持上，特别是针对中小企业的数字化转型，各国政府采取了哪些扶持措施？中国的中小企业需要怎样的产业政策扶持？

刘军梅：总体来说，在政府的支持下，美、德、日、新均建设或形成了相对成熟的支援体制或平台；中、德、新、韩四国政府更关注中小制造业企业的数字化转型。

在产业扶持方面，美国政府创建国家制造业创新网络作为“孵化器”，以“产学研政”合作的形式，降低研发与应用的成本及风险，推动先进技术的研发，促进研究成果的转化与应用；德国政府搭建了工业4.0平台以及中小企业工业4.0zhuoyue中心，由政府领导，学术界和工业界的专家共同参与，为所有工业企业的数字化转型提供帮助；日本政府形成了成熟的多方合作支援体制，即“官产学”一体化合作机制，在技术成果转化方面起到了显著作用；新加坡也推出了“国家人工智能核心”计划和“大学—企业研究室”计划，凝聚政府、国内外企业、高校等科研机构三方力量。中国政府目前也搭建了两化融合平台，但在参与企业数量、平台功能建设等方面仍有待提高。

在中国，中小企业是市场经济的重要组成部分，它们的数字化转型是激发中国经济活力的重要一环。但由于技术、资金、人才以及管理经验等方面的限制阻碍了中小企业的数字化转型，所以各级政府都在推动金融机构、平台和企业的多方合作，用“云量贷”等实际政策措施来尝试解决中小微企业，面对数字化转型“不会转”“不能转”“不敢转”问题。

我们可以借鉴德国的经验。德国工业发达，大型企业的数字化水平较高，部分企业处于世界水平，因此德国的政策扶持更多地关注中小企业，建设了大量的中小企业工业4.0zhuoyue中心和中小企业测试床，为中小企业提供认识和了解数字化的机会，并提供具体的数字化改造实施方案。

冗余模块 1769-IQ16 调试方便 指令功能强大