

软启动器 IC693CMM321-BA 能量环保

产品名称	软启动器 IC693CMM321-BA 能量环保
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	652.00/件
规格参数	品牌:GE 型号:IC693CMM321-BA 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

软启动器 IC693CMM321-BA 能量环保

IC200NDD010	IC200CHS014	IC693CBL327
IC200UDD212	IC200UDD020	IC693MDL260
IC200PNS002	IC200NDD101	IC693CBL311
IC200CHS102	IC200CHS011	IC693CBL303
IC200CHS101	IC200CHS122	IC693CBL313
IC200UDD220	IC200MDL743	IC693NIU004
IC200UDR120	IC200MDL750	IC693CBK004
IC200CPU005	IC200CBL655	IC693MCD001
IC200UDD240	IC200CHS001	IC693MDL241
IC200CHS112	IC200CBL602	IC693PBS201
IC200CHS022	IC200CHS015	IC693CBL301
IC200PKG104	IC200CBL635	IC693CBK002
IC200NDR010	IC200CBL615	IC693CBK001
IC200UDD104	IC200UAL006	IC693MDL330
IC200NAL110	IC200MDL742	IC693PBM200
IC200PNS001	IC200UDD040	IC695RMX128
IC200NAL211	IC200MDL740	IC695CPU320
IC200NDR001	IC200CHS002	IC695CMX128
IC200MDL930	IC200CBL555	IC695ACC415
IC200CHS025	IC200CBL605	IC695ACC414
IC200CHS005	IC200UDD110	IC695ACC413
IC200CHS006	IC200MDL730	IC695CPK400
IC200CHS003	IC200CBL600	IC695EDS001
IC200CHS111	IC200CBL510	IC695ACC412
IC200MDL940	IC200CBL545	IC695CPE302

IC200CPU002	IC200CBL550	IC695CDEM006
IC200UDD112	IC200UAR028	IC695CPL410
IC200UDD120	IC200CBL525	IC695PNS101
IC200DEM103	IC200MDL741	IC695ALG626
IC200UDD064	IC200UAL005	IC695ALG608

软启动器 IC693CMM321-BA 能量环保

矩控新辰（MatriBOX）作为一家创新工业自动化企业，其创始团队有着对工业自动化技术、尤其是高性能控制器研发和产业化方面的深厚积累，团队在OEM装备和终端制造领域的多年浸润，对工业IT技术、尤其是边缘计算和工业通信的透彻研究，具备将OT和IT技术原生集成并与行业应用充分结合起来的能力和资源。矩控新辰不仅把握住了自动化领域发展的脉搏，更致力于成为行业趋势的引领者和新一代产品标准的定义者。矩控新辰还是一家极富工匠精神和工业美学传统的公司，其倾心打造的新一代边缘智能自动化控制器，融汇了独特的设计哲学，高度的易用性、meilunmeihuan的观感、每一个细节完美的质感，以及对可靠性、性能和功能平衡性的追求。

一、筚路蓝缕二十年，探索中高端控制器之路

工业控制不存在奇迹，只有日复一日积累从而厚积薄发。早在20年前，矩控新辰的核心团队就已经开始探索中高端控制系统的自主研发之路。

从生产一根Profibus电缆开始，到研发IO模块、中型可编程控制器、再到整厂自动化、信息化集成，团队亲身经历、见证了国产控制系统从无到有、从跟随到创新逐渐成长的过程。这段经历让团队懂得了如何做好一款中大型可编程控制器，并在不断打磨产品的过程中解决了面对严苛工业环境的高可靠性问题。

但是仅仅跟随是不够的，想要打造真正的国产高端品牌，需要走出一条符合需求的自主创新之路。矩控新辰团队认识到，想要实现国产控工崛起，不应忽视工业现状妄想换道超车，而应该以可靠、兼容、高性能的硬件为基础，通过在体系架构设计、产品理念等方面的创新，加速直线超越。

二、从跟随到创新，拓荒无人领域

近几年，矩控新辰在与多个行业客户合作过程中发现，使用传统方案难以实现实时数据驱动的智能工厂，其中IT与OT难以打通是核心痛点。因此，为装备制造业提供一个坚实的数字化底座，有效的进行云边端协同，是实现制造业数字化、智能化的迫切需求。同时，也是国产自动化控制系统实现质的突破的全新思路。

对此，矩控新辰通过提升边缘控制端的算力、存储、通讯能力，重构控制体系，研发了MatriBOX边缘智能控制系统，并将这些创新思路标准化和产品化，形成一系列硬件产品和软件平台。

这套全国产边缘智能控制系统原生支持IT和OT的融合，由覆盖从设备级到整厂级的新一代可编程控制器MatriBOX和边缘计算系统MatriX Factory组成，在满足逻辑控制、运动控制等传统工业控制需求的同时，可以满足工业现场海量异构数据的实时高频采集、清洗、结构化、存储、AI推理计算等需求。并且，开发环境符合IEC61131-3和IEC61499标准，支持多种工业通讯协议和云边端交互协议，工业现场的应用可以从传统PLC向新一代边缘智能控制系统平稳过渡。

以算力定义可编程控制器：在具备中大型PLC设计、制造能力的基础上，将实时控制、网络通讯、数据处理计算及存储等功能融合为统一的软件和硬件平台，以算力为核心指标，重新定义以数字化为目标的新一代可编程控制器。

MX4000边缘智能控制器

IT和OT原生融合：OT端海量异构数据可以在边缘控制器端实现实时高频采集、清洗、结构化、存储、AI推理计算等，为IT端提供了坚实的数字化底座。Matrix Factory工业边缘计算系统可以在毫秒级别上提供本地计算、存储、网络和虚拟化资源的自我管理和平衡，还可以分发和执行工业云制定的策略，包括管理设备、资源和连接，从而实现高效的云边端协同。

标准化设计：编程软件符合IEC61131-3和IEC61499标准，硬件采用模块化设计，支持热插拔高速背板总线，支持实时工业以太网（EtherCAT、Profinet等）通讯协议，采用多核CPU，支持实时高效任务处理，CPU控制指令处理时间可达到1ns。既可以完成中大型PLC全部功能，也可以实现数字化边缘计算功能。通过这套标准产品，至少降低30%以上成本和交付时间。

三、创新源于积累，持续打造产品赋能行业

矩控新辰团队在过去二十年积累了数百个行业案例，新一代产品研发路径也正是源自于在多个行业企业实施大型数字化项目过程中的持续迭代。

在某新能源车企，矩控新辰通过实施部署边缘计算系统，打通了冲焊涂总四大车间的数据层与控制层，对数百台大型PLC、机器人、工控机等系统进行实时数据采集与分析，实现1秒内采集各类异构数据超过百万字段。将设备联网率从之前的50%提高到了95%，实现了40多个KPI指标的自动化统计，在边缘侧还加入了9项AI推理决策模型。实现了多品车型定制化混线生产，为客户在生产制造环节提质、增效、降本、减存奠定了坚实的基础。

在新型光伏玻璃行业，客户需求多样，尺寸功能各异，生产原料和工艺参数需要频繁变更。矩控新辰重构了系统的信息流，通过边缘控制器将MES、PLC、机器人、机器视觉等系统的数据接口统一化，让设备层、控制层、信息层双向互联互通。产线根据订单自动计算芯片排布方式，实时引导机器人抓放料，并在生产过程中在线进行外观和电性检测，全过程数据可实时追溯，实现了大幅面光伏玻璃多种规格的混线生产。

未来，矩控新辰将持续打磨该系统，为装备制造业数字化转型升级提供源源不断的创新活力。

矩控新辰将于2023年9月19日~23日携全系列新产品亮相在中国国际工业博览会6.1H馆A139展台，聚焦于“实时数据驱动的智能工厂”，充分展示围绕基于边缘计算的柔性可重构工厂架构，满足从设备层到车间层数字化需求的落地案例，全面呈现产品及技术创新。

软启动器 IC693CMM321-BA 能量环保