

DCS系统 1734-IB2 通用性强

产品名称	DCS系统 1734-IB2 通用性强
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1734-IB2 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

DCS系统 1734-IB2 通用性强

1756-PB72

1769-ADN

1734-IV4

1746-IV16

1761-CBL-PM02

1756-OA16I

1769-SM2

1734-IV8

1746-IV32

1761-NET-AIC

1756-OB16E

1769-OF4CI

1734-MB

1746-NI4

1762-IQ8

1756-OW16I

1769-DPS

1734-OA4

1746-NI04I

1768-CNBR

1756-L71

1769-OB16

1734-AENT

1746-NI04V

1762-L24BWA

1756-OX8I

1769-OB16P

1734-OB4

1746-NO4V

1762-OB16

1756-PA72

1769-L35E

1734-TBS

1746-NT4

1763-BA

1756-PLS

1769-0A8

1734-OB4E

1746-OA16

1764-24BWA

1756-PSCA2

1769-OB16

1734-OB8

1746-P1

1764-LRP

1756-RM

1769-OB32

1734-OB8S

1746-P3

1764-LSP

1756-RMC1

1769-OB8

1734-OE2V

1746-A10

1768-PB3

1756-PA75R

1769-OF2

1756-L72

1746-A7

1768-CNB

1756-OB16E

1769-ASCII

1734-OW2

1746-OB16

1768-L43

1756-A10

1769-OV16

1734-TBCJC

1746-OB16E

1768-ENBT

1756-A13

1769-OW16

1734-ACNR

1746-OB32

1768-EWEB

1756-A17

1769-OW8

1734-AENTR

1746-BAS

1768-MI04SE

1756-PA75

1769-QWBT

1734-ARM

1746-TM16

1771-OBN

1756-TBS6H

1769-IQ32

1734-AFM

1746-IB32

1771-ASB

1756-IB16I

1769-IQ6X0W4

1734-EP24DC

1746-OBP8

1771-IBD

1756-OF4

1769-I6X0W4

1734-EPAC

1746-OW16

1771-OAN

1756-CN2R

1769-IQ620W4

1734-FPD

1746-HSCE

1771-CFM

1756-CN2RXT

1769-L30

1734-IB2

1746-HSRV

1783-BMS10CGP

1756-OB32

1769-L30ERMS

1734-IB4

1746-IA16

1783-EMS08T

1756-OB8

1769-L32C

1734-IT2I

1746-IO12DC

1783-MEKO8T

1756-A7

1769-L33ER

1794-OF4I

1746-OW8

1783-SFP1GLX

1756-CN2

1769-IF4X0F2

1794-OF4IXT

1747-ASB

1783-US05T

1756-CNB

1769-IF8

1794-OW8

1747-L524

1783-USO8T

1756-CNBR

1769-IQ16

1794-TB3

1747-L532

1784-CF64

1756-OF6CI

1769-PA2

1794-PS13

1747-L542

1784-KT

1756-RM2

1769-PB2

1794-PS3

1747-L543

1784-SD1

1756-OF6VI

1769-BA

1794-TB32

1747-L552

1786-RPA

1756-CPR2

1769-ECL

1794-TB3TS

1747-SDN

1786-RPCD

1756-DHR10

1769-ECR

1794-TBNF

1747-SN

1786-RPFM

1756-OB16I

1769-IA16

1794-TB32S

1757-SRM

DCS系统 1734-IB2 通用性强

工控 MCU 即适用于工业控制场景的微控制器。相较于消费级 MCU，工控 MCU 的指标严苛程度更高，工业级 MCU 的工作温度区间为 -40 ~+85，使用寿命为 5-10 年。MCU 芯片是工控领域的核心部件，应用于工业机器人、步进马达、机器手臂、仪器仪表、工业电机、工业柴油机、呼吸机系统、能源网关等产品，其中，MCU 芯片起到执行复杂、高速运算、实现变速控制、收集信号、传输数据等作用。

——工业控制 MCU 市场占比达到 23%

根据 IC Insights，全球和中国的 MCU 下游应用分布呈现显著差异，中国 MCU 的下游分布中，消费类占比高，第二大场景是汽车，工控排第三。与全球的结构相比，中国在汽车领域占比较低，而在消费领域占比较高，主要原因系中国的汽车产业在全球来说目前仍相对薄弱，汽车行业主要还是集中在欧洲、日韩和美国等全球汽车大厂聚集地，同时中国的消费类产业链较为齐全，是全球主要的家电产地之一，也聚集了各类消费电子厂商，所以对于消费类 MCU 的需求较大。从销售额分布情况来看，工业控制 MCU 市场占比达到 23%。

——受益于工业控制市场发展 工业控制 MCU 产品潜力较大

工控产品中的人机界面 (HMI)、可编程逻辑控制器 (PLC)、伺服系统、步进系统、变频器、传感器、仪器仪表、数据采集与监视控制系统 (SCADA)、分布式控制系统 (DCS)、现场总线控制系统 (FCS) 等是智能制造装备的核心产品。

从全球 MCU 市场的分布来看，汽车和工控 MCU 是主要的应用市场，其中 2021 年全球工控 MCU 占比达到 27%，但中国却是以消费电子为主，汽车和工控的市场较小。得益于工业控制领域发展带来的工控需求增长，以及近两年的缺芯潮带来的价格上涨，国内工控 MCU 市场大幅增长。据 IC Insights 数据，2021 年中国 MCU 下游分布中，工控领域占比由 2019 年的 11% 大幅提升至 23%。2021 年，我国工控 MCU 市场规模亟剧增长至 84 亿元。随着缺芯潮行情逐渐缓解，MCU 市场也逐渐稳定下来。初步统计，2022 年中国工控 MCU 市场规模达 90 亿元。

——工业控制 MCU 市场主要被国外企业垄断

中国工业控制 MCU 市场的主要企业包括恩智浦、瑞萨、微芯科技等国外企业，以及小华半导体、中颖电子、兆易创新、复旦微电等国内代表企业。其中国内企业中复旦微电布局全面。

从市场竞争格局来看，我国工控 MCU 行业目前仍被国外企业如恩智浦、瑞萨电子、微芯电子等占据主要的市场份额，处于寡头垄断阶段。剩余中低端市场由国内企业瓜分，但国内企业由于被技术封锁，国产替代率不高，行业集中度也有待提升。

——工业 MCU 市场发展前景广阔 规模有望突破 150 亿元

智能手机等消费电子市场低迷或推动企业加大工控、汽车等领域的产品布局。工业自动化、电力和新能源以及智能家居等应用市场需求的爆发成了工业级半导体市场规模不断扩大的驱动力。未来汽车和工控领域 MCU 将成为国内 MCU 市场发展的增长点，增速高于 MCU

整体市场增速，市场份额进一步扩大，保守估计未来几年国内工控 MCU 市场份额每年提升 0.5%。前瞻预计，到 2028 年国内工控 MCU 市场规模有望达 152 亿元。

DCS系统 1734-IB2 通用性强