

造纸印刷 1756-L64 接触器 自动化工控配件

产品名称	造纸印刷 1756-L64 接触器 自动化工控配件
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	598.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1756-L64 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

造纸印刷 1756-L64 接触器 自动化工控配件

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

造纸印刷 1756-L64 接触器 自动化工控配件

从20世纪60年代开始，汽车制造业和工业机器人的兴起对推动日本经济奇迹发挥了不可或缺的作用。到80年代，这种势头加速，以至于评论员开始将1980年称为日本机器人技术的“元年”。以上因素终将日本推至当今机器人领域的主导地位。

该文章将深入探讨日本机器人，包括回答几个关键问题：

这个行业是如何形成的？

日本当今在机器人的哪些领域占有优势？

机器人技术如何帮助日本应对当前和未来的各种挑战，包括人口下降、经济低迷和xinguan肺炎？

工业机器人创造日本经济奇迹

经济辉煌的早期迹象于1964年奥运会后出现

经济快速增长是日本于20世纪60年代的时代精神。池田勇人首相大胆推行收入倍增计划，国内制造业扩张如火如荼，1964年东京奥运会成为日本振兴的象征。在此背景下，日本机器人产业迈出了步。

在美国，Unimation公司于1961年与 General Motors

公司合作部署了台工业机器人Unimate。1968年，Unimation决定与Kawasaki Heavy

Industries建立合作伙伴关系，这是日本工业机器人的一个决定性时刻，仅一年后，Kawasaki-Unimate 成为日本史上台国内生产的工业机器人。在此初期阶段，日本公司主要依赖美国合作伙伴提供的研究和设计

。

Fanuc 作为未来的工业机器人巨头，在整个20世纪60年代主要专注于数控领域，直到70年代才开始研发机器人。在其他日本未来机器人巨头公司中，Daifuku 在60年代大部分增长来自 Webb

悬挂式输送系统，已经入选《财富》世界100强的 Mitsubishi Electric，主要从事各种电气产品生产。

在20世纪60年代，收入及购买力的增长转化为对私人汽车的需求不断增加。与此同时，尽管快速的城市化将年轻的劳动力从农村带到了城市，但日本仍面临劳动力短缺的问题。这种短缺意味着很难找到工人，尤其是能够并愿意在汽车工厂从事“3D”工作（即肮脏、危险、低级）的熟练工人，比如焊接和喷漆工人。此外，日本公司的终身雇佣制和强有力的工作保障意味着工人们对于机器人和自动化的引入不会感到太大的威胁。以上所有因素都促进了汽车工厂的自动化。

当 Kawasaki 的机器人手臂在汽车装配线上辛勤劳作时，早稻田大学成为人形服务机器人领域的先驱。早稻田大学的研究人员在整个60年代对步行腿原型进行了实验，并于1972年创造了个完整的人形机器人 Wabot-1。

1980年成为日本工业机器人的“元年”

到上世纪80年代，日本的竞争力和创新潜力已经非常明显。日本的机器人产业亦是如此。在两次石油危机和与美国的贸易紧张局势的影响下，日本的经济增长有所放缓，但对于日本机器人制造商来说，这仍处于一个机遇时代，因为它们在技术上变得更加独立，业务范围也更加国际化。

机器人技术在这个时代迅速发展，因此当本评论员经常将1980年称为机器人技术的“元年”。

促成这一扩张的因素之一是从液压机器人转向电动机器人，从直流伺服电机到交流伺服电机的转变和微处理器的进步使更高的精度成为可能。Makino 教授发明的 SCARA 机器人证明了日本创新能力。凭借不断提高的技术实力，日本机器人制造商在上世纪80年代积极地拓展业务范围。Fanuc 将总部迁至富士山脚下，并与 General Motors 建立了合作伙伴关系，而 Daifuku 则扩展到半导体工厂的自动化领域，并在加拿大、新加坡和英国建立了业务。

造纸印刷 1756-L64 接触器 自动化工控配件