

上海蕊丰电气设备有限公司

工业自动化专家 工业自动化系统集成商

工业自动化配件一站式供应商

以提高生产效率为己任 专业的服务 满足您的需求

地址:上海市嘉定区江桥海波路623号315-317室

电话:021-56520510 56520498 59532133

传真:021-56357597

手机:13524692493 13816963372

邮箱:qiuquqiang@shrfdq.com

网址:www.shrfdq.com

产品手册

PRODUCT MANUALS



蕊丰电气
RUIFENG ELECTRIC

机器给人们带来灵感

开发出新的自动化解决方案



DRIVING YOUR INDUSTRY 4WARD

智能传感器：工业4.0的基础



公司简介

COMPANY INTRODUCTION

上海蕊丰电气设备有限公司成立于2008年,一直从事于自动化行业,多年来以提高生产效率为已任,为客户提供专业的服务,节约采购成本。

上海蕊丰这10多年来跟着自动化行业一起成长,跟随着客户一起成长。中国的工业从最初的半机械半自动化已实现工业智能,科技改变了生活,自动化给工厂提高了生产效率,确保产品的质量,实时监控产品的生产过程,防范工厂的安全事故。工业自动化不仅给工厂节约人本成本,同时也让人们享受工作,提高创新能力,让工业为生活更好的服务。

上海蕊丰聚集了丰富经验的技术团队,多年来深耕于汽车行业、纺织行业、木业行业、新能源电池行业、仓储物流行业、电力电子行业等提供了高效的自动化解决及其维修方案。充裕的配品配件,精湛的技术水平,周到的售后服务,深受广大客户的好评。

公司优势代理经销品牌

AGENT BRAND

FESTO

SICK

PHOENIX
CONTACT

Schneider
Electric

PEPPERL+FUCHS
SENSING YOUR NEEDS

WAGO

KAKU

OMRON

IPC
加能科技

Koyo

RKC 理化工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.

rexroth
A Bosch Company

SIEMENS

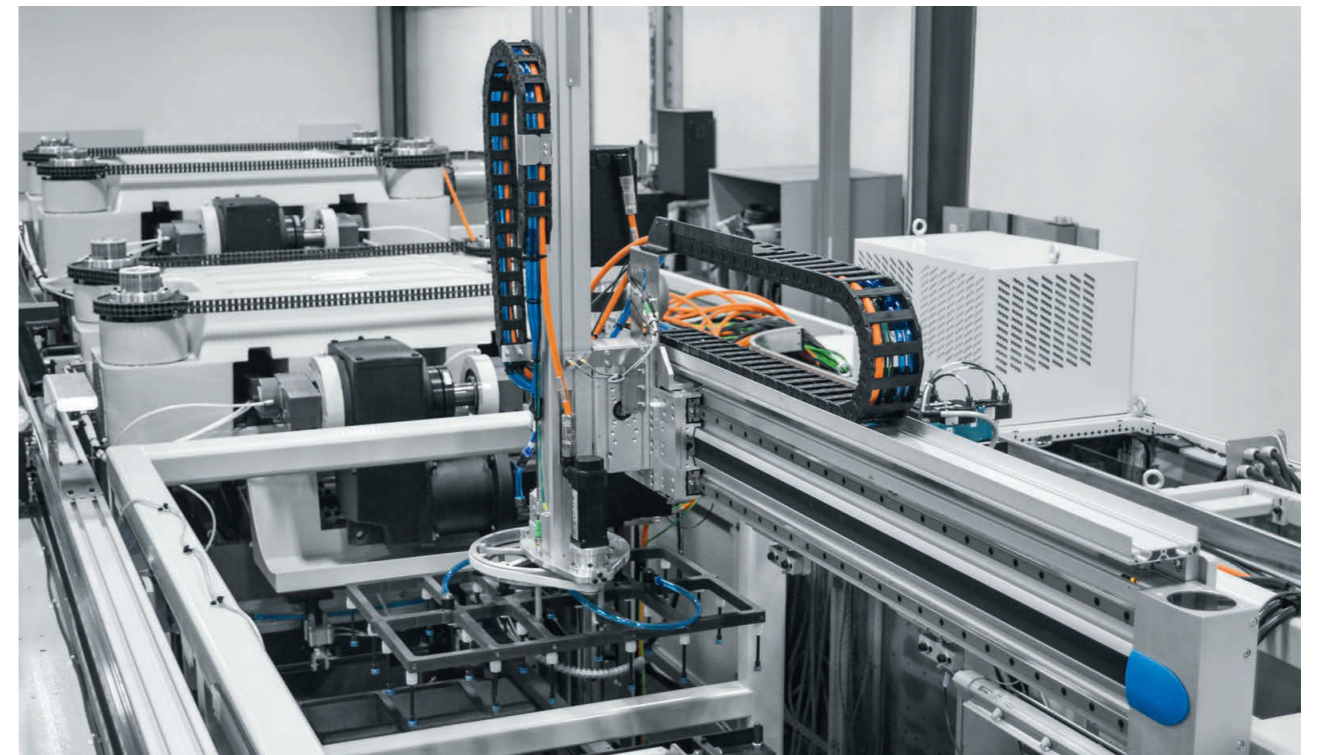
ABB

MITSUBISHI
ELECTRIC
Changes for the Better

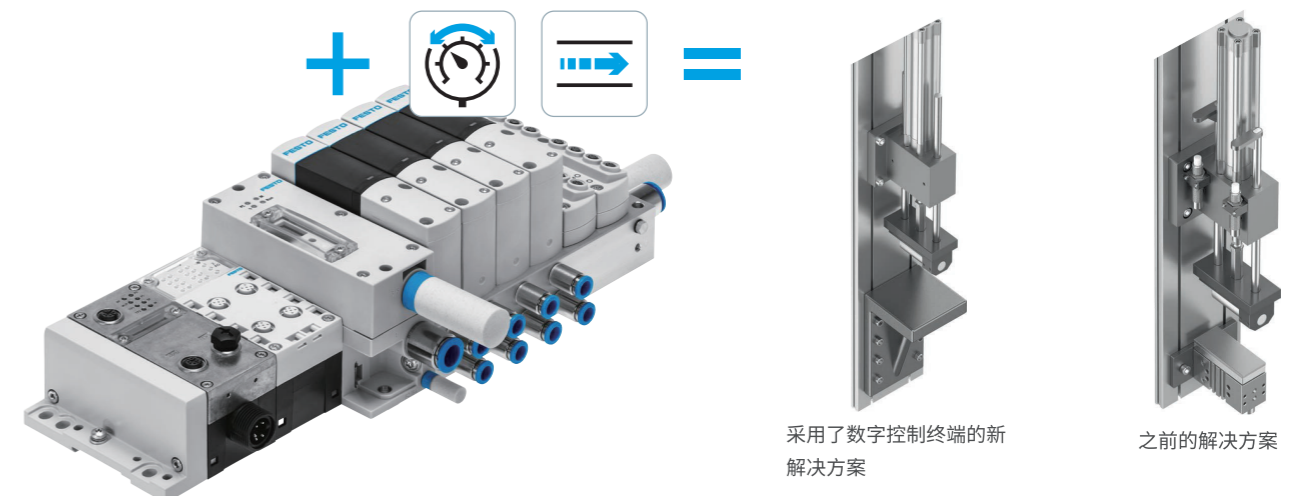
FESTO

德国 FESTO AG & Co. KG 成立于 1925 年,是自动化技术领域的优秀厂商,也是基础和高级技术培训的全球市场开拓者。公司总部位于德国埃斯林根,是一家独立的家族企业。Festo 集团业务遍及全球 200 个行业,为超过 30 万的客户提供领先的气动和电驱动技术及全面解决方案。

Festo 为中国市场提供工厂自动化和过程自动化的气动和电动技术及全面解决方案,主要服务于汽车、橡塑、食品饮料包装、电子和轻型装配、水/污水处理以及生物技术/制药等行业。同时, Festo Didactic 为 600 多个教育合作伙伴、大学、职业院校和工业培训中心提供支持——培训内容从基础课程到技术学习中心的“交钥匙”成套设备。



两根轴、两个电机、电缆管理-搞定: Festo 抓取系统在GN800中可靠、高效率地工作。

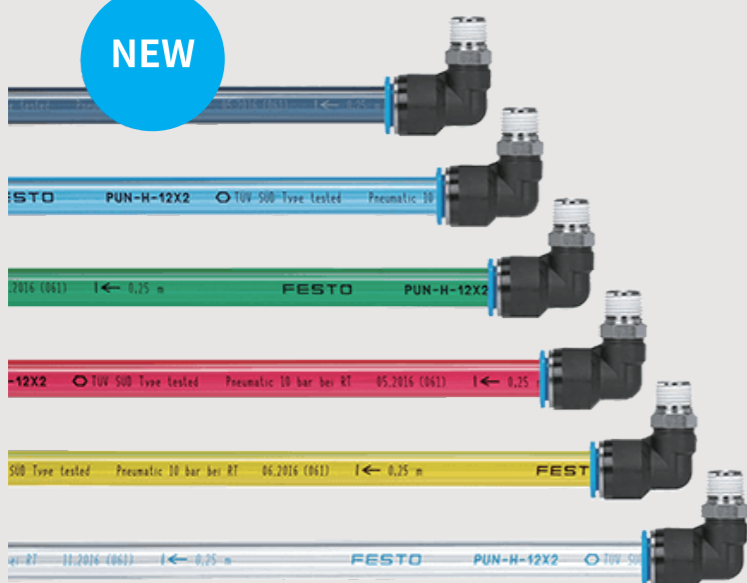


采用了数字控制终端的新解决方案

之前的解决方案

FESTO

NEW



■ 聚氨酯气管:

机器设计方案复杂性不断提高,就需要足够的可见度,包括气管。透明的气管更易于观察冷凝水,而不同的颜色为气源连接和检测提供可便利。半透明的蓝色和本色是该核心产品范围内的新增颜色。



伺服电机EMMT




DSBC标准气缸



齿形带式电缸ELGA

伺服电缸ELGA

NEW



电缸ELGC

ELGC电缸

FESTO



结构紧凑、重量轻的可完美安装在前端单元或臂端解决方案中。



LRP精密减压阀



LRP精密减压阀



可靠工作

得益于全透明的盖子,您始终看见冷凝水液位,快速发现脏污的滤芯。就可快速更换冷凝水排放和滤芯。滤杯安装牢固,防止意外松脱。



FESTO

串行或平行？两者兼具！

多重优势：以前外部的布线已经不再需要，同时安装空间保持不变。这意味着，减少了附加元件和接线工作。您现在可最多驱动九十六个阀地址，而不是往常的三十二个，分为四个电压分区，带一个现场总线节点。

VTSA 系列优势保持不变

一个阀岛组合五种阀规格的特性独一无二。

二。VTSA 非常适用于气动和电气功能集成的最大化。

更多通信选项, 提高安全性: VTSA-F-CB

气动接口VTSA-F-CB 不同派生型



气动接口



气动接口, 带外部气源



气动接口, 带 PROFI-safe 和 外部安全输出



气动接口, 带 PROFI-safe, 用于最多三个分区

软启动/快排阀, 用于

VTSA-F-CB

用于缓慢启动增压, 例如为减少碰撞, 快速排气, 以安全而手控的方式建立一个指定输出压力。

FESTO

VTSA 系列新增模块, 采用串行和并行通信, 有了更多的应用前景。内部总线系统提供九十六个阀地址, 和最多四个电压分区, 其中三个可被安全断开。

先导开关阀, 用于 VTSA-F-CB

用于加强安全要求的应用场合, 如手动工作站。

真空发生器, 用于 VTSA-F-CB

通过 CPX 系统直接设置参数, 不再需要 通过按钮, 这能实现设置寻零参考的示教功能。

通过功能集成实现多样功能

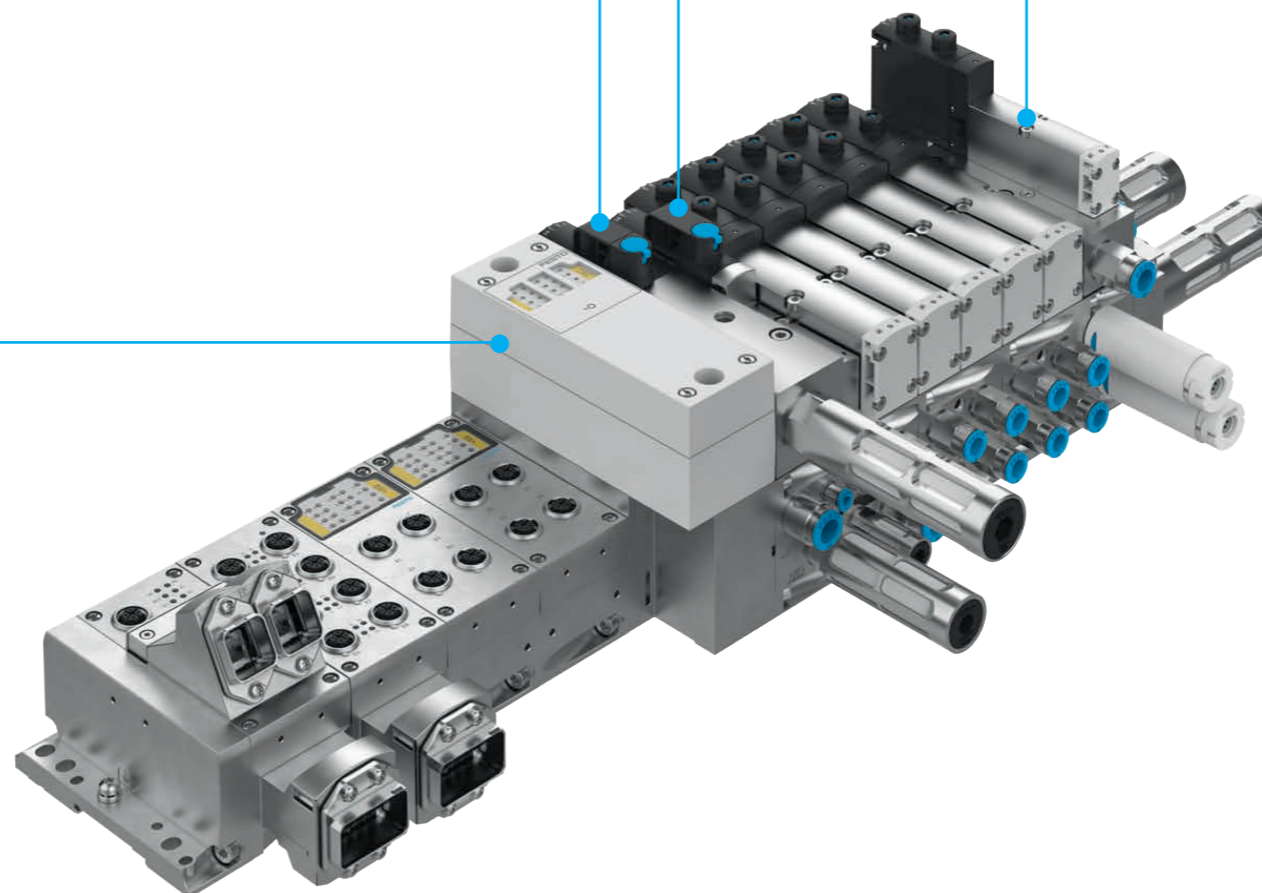
新真空发生器 VTSA-F-VB 现在有了示教功能, 让您能设置寻零参考。如果预设时间出现偏差, 就会报警。为您过程监控和预防维护提供支持的另一项工具。

您可为每条数据记录更改真空极限值, 从而在系统上实现规格切换数字化。因为您在需要安全功能时或出现故障时禁用喷射脉冲, 所以进一步提高了过程可靠性。

新增:

得益于串行通信, 先导开关阀和软启动/快排阀不再需要外部电缆。

此外, 通过新的气路板, 可同时安装两种阀规格: 18 和 26 mm。



详见: www.festo.com/vtsa

SICK



SICK 提供品类丰富的光电传感器，确保在全球范围内经济高效地实现多种自动化技术应用。

SICK 光电传感器标配众多构型和材料。通过使用 SICK 自有的专用集成电路 SIRIC[®]，结合先进的光学技术，无论面对怎样的现场干扰因素均可提供最高功能可靠性。IO-Link 所提供的额外传感器信息有助于简化现代生产流程。

SICK 自行开发从芯片设计到光电传感器集成的完整技术，因此能够根据特定应用或客户要求迅速进行个性化调整。



SICK



高要求，精准检测

SICK



■ 光电保护装置

光电防护设备是实现机器与设备最高生产效率的首选。相比于防护栏与防护门，光电防护设备在操作及材料运输过程中并不限制人员的行动自由并保障了机房内良好的视野。多样化的产品组能全面满足您对作业危险点、通道及危险区域的安全保护要求，借助于SICK专属接口可构成相互协调的完整系统。

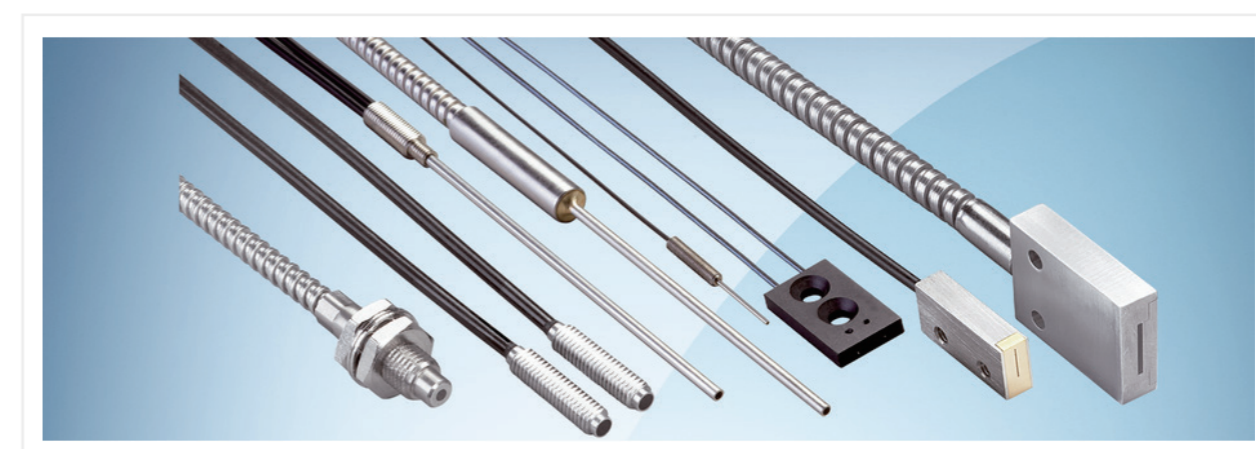


SICK

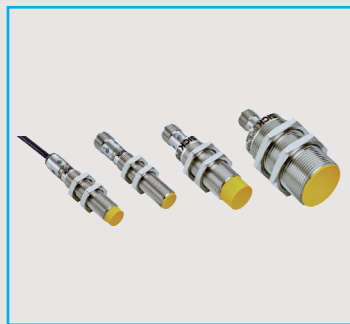


WLL180T 光纤传感器速度超快，响应时间仅 16 μ s。同时该传感器光强度高、分辨率高，确保一流的扫描范围和功能裕量。由此提高在灰尘或潮湿环境下的过程稳定性。调试简单 - 外部示教输入或直接在评价单元。所有编程步骤、状态显示和设定值及实际值都通过两个 4 位数显表呈现。

WLL180T 可根据不同的需要作为独立传感器，也可通过总线集成配置。多个传感器可通过一个内部总线联网。该配置可将 WLL180T 的参数配置复制到线路上的所有设备。因为智能的抗干扰逻辑，两个相互靠拢安装的光纤不会相互影响。



SICK



■ 电感式接近传感器

电感式接近传感器几乎在所有的工业领域中都以百万数计地投入使用。它们无接触式地识别金属物体，具有使用寿命长、超坚固等特点。借助现代化的专用集成电路技术，SICK传感器提供一流的准确度和可靠度。无论远是圆矩形还是长方形传感器，带有一个、两个或者三个触发器感应距离，还是用于防爆区或者恶劣的环境的特殊传感器SICK一直提供最合于您需求的产品。

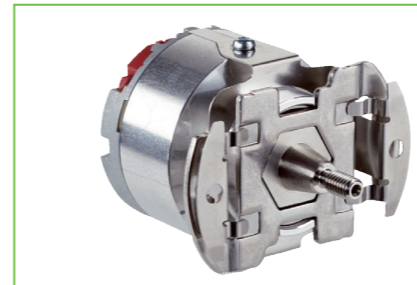


SICK



■ 识别解决方案

可靠地自动识别是产品追踪和侵权保护的基础，SICK为您提供工业领域中三种主流的识别技术：一维条码激光扫描仪，用于一维和二维码读取的基于图像的读码器和无线射频识别读码器。内置的接口使设备能被集成至所有相关工业网络中，智能便利功能简化了调试与操作工作。



■ 伺服反馈编码器

早期需要三个传感器测量换向、位置和转换，如今SICK伺服反馈编码器将这些功能集成于统一设备。统一的机械接口可实现高灵活性。它符合电气接口标准，如，并且满足重要的需求。例如耐温性、高分辨率和多圈的设计。





菲尼克斯电气为用户提供全球领先的组合式接线端子、印刷电路板连接器、工业接插件、电动汽车充电连接器、模块化电接口产品、防雷及浪涌保护器、工业自动化控制系统及软件等。公司先后在全国建立20多个办事处、100多家分销机构，为能源行业、过程行业、基础设施、工厂自动化等工业领域客户提供世界优良产品和优质高效服务。在二十多年的发展历程中，菲尼克斯电气中国公司始终保持业务的健康增长，并积极为中国产业发展贡献力量。



施耐德电气提供能源与自动化数字解决方案，以实现高效和可持续。我们将世界先进的能源技术、自动化技术、软件及服务融合于整体解决方案之中，服务于家居、楼宇、数据中心、基础设施和工业市场。



PEPPERL+FUCHS
SENSING YOUR NEEDS



数十年来,倍加福持续发展创新,以高质量标准发布,用于自动化科技领域的工业传感器及系统产品。我们拥有多种多样的产品系列,不仅能提供标准化应用的传感器,同时也为您量身定制解决方案。通过与我们专家的紧密合作,您将获得迎合您特定需求的、最理想的传感器系统!

用于工厂自动化的工业传感器产品系列,以其高度创新为特点。它由电感式,光电式,电容式,磁式和超声波传感器组成。另外,我们提供有力的部件如旋转式编码器,定位和识别系统(RFID, Data Matrix, 条形码), AS-interface和合适的附件。工业视觉系统和视觉传感器使综合的产品类别臻于完美。

最先进的技术、全球化销售生产网络,使倍加福成为全球市场中各行业的理想合作伙伴。这些市场行业分支包括如机械工程,汽车,物流,包装,印刷造纸,门控电梯,过程设备,移动设备,可再生能源等。



光电传感器



旋转编码器



接近传感器



工业通讯



安全产品



定位系统



超声波传感器



识别系统

WAGO

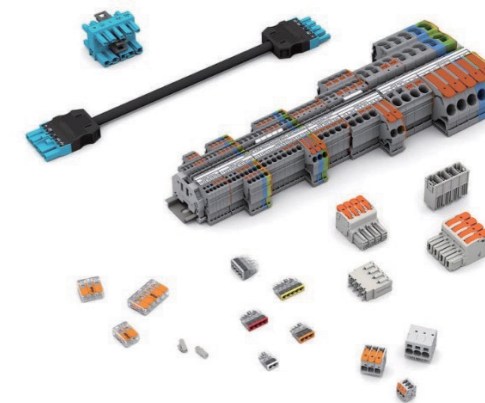
我们为众多领域和行业提供可靠解决方案,主要产品有:自动化系列、工业接口模块:自动化技术上,万可I/O系统、控制器、显示屏及面板均具有可靠性,在严苛环境条件下也表现出众。万可工业接口模块技术,让操作便捷,保障高度系统可用性。产品范围包括模拟信号转换模块、继电器与光电耦合器模块、电流转换模块、工业稳压电源模块、电缆转换模块以及系统布线电缆。工业电气连接产品:快速、可靠、免维护,适于连接类型导线。产品范围包含轨装式接线端子、电气安装用接线端子、供电接线端子、接插式连接器、穿墙式组件以及PCB接线端子和标记系统

■ 电气连接技术

便捷、安全、免维护: DIN导轨、电路板和接线盒安装的理想选择,或在线槽或控制柜中作为接插式连接器使用——WAGO为多种应用提供合适的电气互连解决方案

电气连接解决方案具有以下特性:

- 节省时间 免于维护
- 适于多类导线 应用广泛,安全可靠
- 连接质量长期稳定,不取决于操作人员的技术水平



■ 自动化控制技术

WAGO自动化技术产品种类丰富、应用广泛,符合开放式标准,可简化您的生产流程和楼宇应用。其广泛的产品线涵盖软件、HMI设备和控制技术、独立于现场总线的I/O系统以及交换机和传感器/执行器接线盒。

WAGO模块化I/O系统独立于现场总线,适于分布式自动化应用,其最大优势即是可实现灵活规划。1995年,WAGO取得了创新领域的巨大飞跃,推出了模块化现场总线系统,该系统可根据特定应用的要求配置现场总线节点。此后,我们通过现代控制技术及触摸屏产品不断丰富我们的产品系列。



■ 工业接口模块

现代设备设计要求多个部件都能满足多样化的挑战:用户友好型,便于维护,低成本,安全性和可用性,设计和使用的简便性。

WAGO提供多种多样的工业接口模块,包括插头式功能模块、电缆转换模块、小型继电器模块、光电耦合器模块、开关稳压电源模块等,完全可满足以上需求,确保布线层和功能层的安全隔离。





上海卡固电气设备有限公司(以下简称为“卡固”)是一家科技型企业,致力于专业制造经销系列工业用的电气附件产品,主营导轨(钢质、铝质)、线槽、过滤网、风机(镁合金)等产品。



创立于1933年的欧姆龙集团是全球知名的自动化控制及电子设备制造厂商,掌握着世界领先的传感与控制核心技术。通过不断创造新的社会需求,欧姆龙集团已在全球拥有超过35,000名员工,营业额达8,595亿日元。产品涉及工业自动化控制系统、电子元器件、社会系统、健康医疗设备等广泛领域,品种多达数十万种。



我们的定期养护服务有助于延长设备寿命, 提高运转可靠度

“机器人养护包”和“延保服务包”

综合维护服务包提供3项价值。

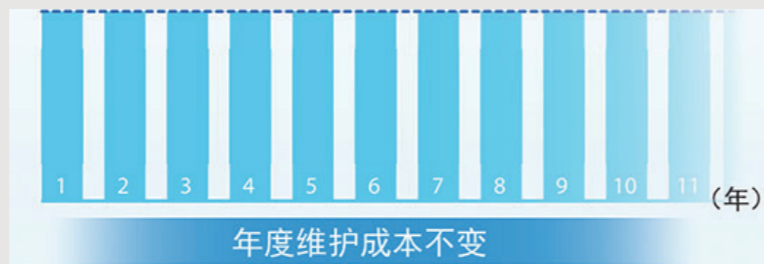
1, 获取机器人维护技能

我们拥有训练有素的服务工程师, 为客户提供维护服务。根据定期维护和综合诊断结果, 我们可以进行必要的调整并更换零件。我们还可以就未来维护和更换零件的最佳时间提出建议。我们会派出富有经验的专业人员进行定期维护, 从而帮助您的机器人提高运转可靠度和安全性。



2, 节省成本的平价服务包

通过提前购买维护服务包, 可以使年度维护成本保持在固定水平。



包含更换零件成本和费用在内的服务包维护成本示例



3, 满足您具体需求的定制选项

现代设备设计要求多个部件都能满足多样化的挑战: 用户友好型, 便于维护, 低投资成本, 安全性和可用性, 设计和使用的简便性。

客户可以获得优先支持, 包括回答技术问题和现场服务。跳过耗费时间的报价/下单流程, 确保尽快恢复。

设备展示



设备1



设备2

设备展示



设备3

设备展示



设备4

设备展示



设备5

设备展示



设备6