

儒拉玛特德国-马克苏尔（德国总部）
Sonnenacker 2,99819 Marksuhl,Germany
电话：+49(0)36925-929-0
传真：+49(0)36925-929-111

儒拉玛特自动化技术（苏州）有限公司（亚洲总部）
江苏省苏州工业园区扬富路16号
电话：+86-512-6767-1108
传真：+86-512-6760-1194
网址：www.ruhlamat.com.cn

儒拉玛特自动化技术（合肥）有限公司
安徽省合肥市高新区永和路99号E厂房
电话：+86-551-6599-4586
传真：+86-551-6599-4579

儒拉玛特华锐自动化技术（常州）有限公司
江苏省常州钟楼经济开发区星港路 58 号金瑞达园区 7 号厂房
电话：+86-512-6767-1108
传真：+86-512-6760-1194

儒拉玛特自动化技术(长春)有限公司
长春市高新区越达路1118号
电话：0431-89589688
传真：0431-89684766

儒拉玛特印度-普纳
Plot No. E7/2, E Block, Chakan Industrial Area, Phase III,
Opposite to ARemond Fastners, Nighoje, M.I.D.C. Chakan, Pune
电话：+0091-2135679999



ruhlamat-202305-CN

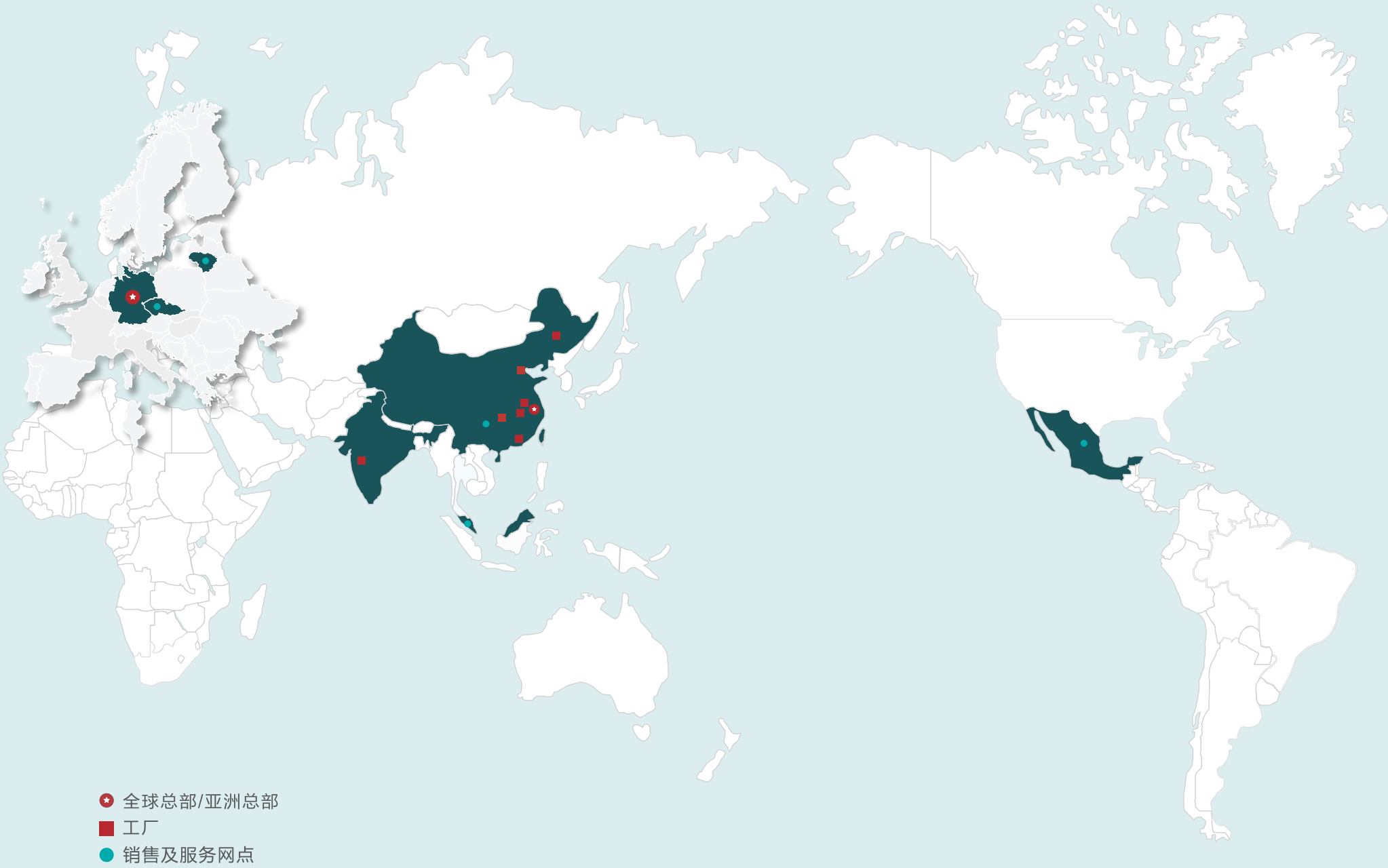


ruhlamat® | **MACK GROUP**
solutions for your needs.

自动化行业全球领先者

儒拉玛特自动化技术（苏州）有限公司

全球分布



公司介绍

儒拉玛特来自德国，拥有近 60 年的制造经验，在德国、中国、印度、墨西哥、捷克、立陶宛及马来西亚等国家设有工厂及服务网点，业务覆盖欧洲、亚太、美洲等地区，年销售额超过 2 亿欧元。如今，儒拉玛特在全球拥有超过 1200 名员工，为全球客户提供专业产品和服务。

儒拉玛特自动化技术（苏州）有限公司是儒拉玛特集团设立在亚太地区的总部（以下简称：儒拉玛特（亚洲）），成立于 1998 年，中国区现有员工近 900 余人，其中工程师 600 多名（含车间技师），近两年每年交付近 120 条全自动 / 半自动生产线，产品销往全球近 20 个国家及地区，客户遍及全球汽车零部件行业前 100 强。儒拉玛特（亚洲）在中国苏州、合肥、重庆、长春、墨西哥、捷克及印度普纳分别设立了分公司及工厂，旨在为客户提供快速响应的专业化服务。儒拉玛特（亚洲），是一家全球化的一站式智能制造解决方案服务商，业务范围涵盖自动化解决方案、数字化解决方案、人工智能机器视觉系统和标准产品（伺服压机、输送系统和工业铝型材），主要涉及传统汽车零部件、新能源汽车零部件、医疗、家用电器、半导体、电梯、3C 以及其他工业品等行业。秉承德国公司对品质的精准要求和先进的管理理念，儒拉玛特（亚洲）拥有 ISO9001 和德国汽车工业协会 VDA6.4 的资格认证，为更好的服务客户提供了保障。

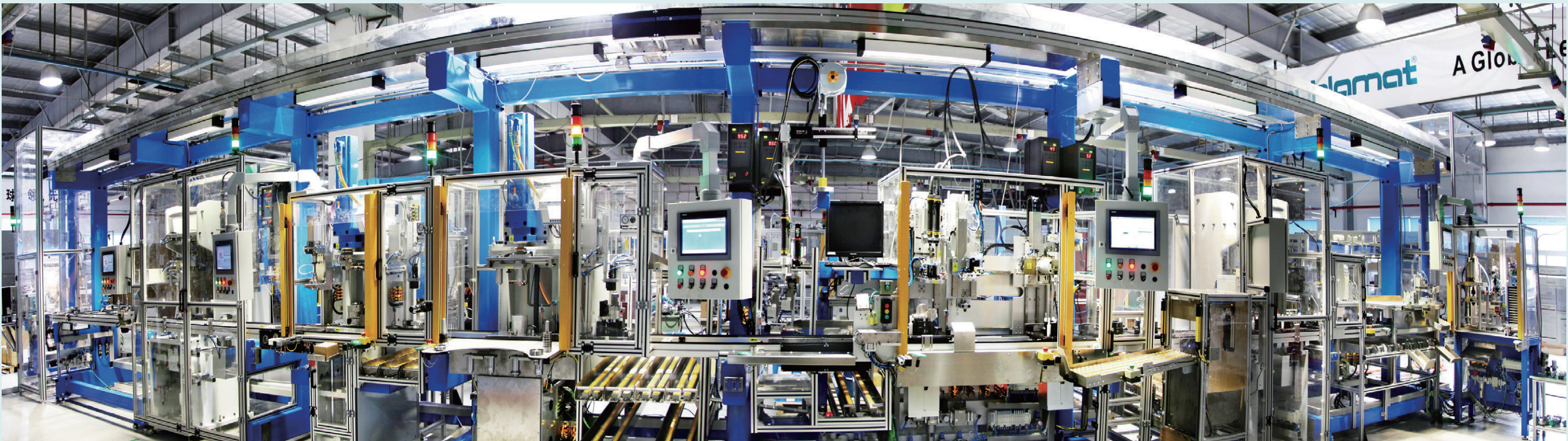
在中国 20 余年的发展历程，儒拉玛特（亚洲）在全球范围内拥有众多知名客户，如博泽、博格华纳、博世、彼欧英瑞杰、大陆集团、德纳、海拉、翰昂、联合电子、皮尔博格、纬湃、采埃孚、奥托立夫、法雷奥、纳铁福、麦格纳、博世华域、耐世特、拓普（排序无先后）等汽车零部件一级供应商，以及贝朗、德尔格、威特、丹佛斯、博西华等全球知名的医疗健康、工业品及家用电器类企业（排序无先后），并且获得众多客户的认可和授予的荣誉：如大陆集团“2014 亚洲最佳供应商奖”、耐世特“2015 卓越服务奖”、PO- 英瑞杰“2015 全球供应商”、奥托立夫“2016 间接采购供应商”、“2016 博泽亚洲最佳供应商奖”、博泽“2017 最佳供应商奖”、博泽“2018 最佳供应商奖、博泽“2020 创新奖”、德纳“2020 最佳间接供应商奖”、纬湃“2021 年度最佳供应商奖”等。

为贴合市场发展需求，持续激发组织活力和效率，儒拉玛特（苏州）积极推动并实施组织与业务变革，以“全球化、多元化、产品化、数字化、平台化、创新力”五化一力战略为指引，设定“事业部”制组织架构，建立标准化管理团队，积极探索智能化和数字化领域的创新产品和解决方案，助力行业发展和转型升级。

专业与客户满意

稳定专业的 技术团队	拥有280余名专业设计工程师,190余名专业装配工程师,员工稳定性高。
专业的 项目管理体系	2008年,引入项目管理流程,并成立独立的项目管理团队。结合VDA6.4质量管理体系,形成了一套标准完善的项目管理流程。
先进的 质量管理体系	2008年,获得德国汽车工业协会针对生产设备供应商的VDA6.4质量管理体系认证。
完善的 供应商管理体系	拥有全球范围内的战略合作供应商,获得全球采购协议价。持续的元器件品牌标准化,同时拥有完善,稳定的机加工配套资源。

自动化



安全气囊发生器装配检测线



节气门装配检测线



汽车燃油控制模块装配检测线



座椅调节齿轮箱装配线

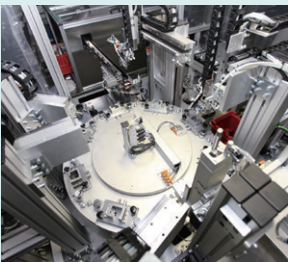


助力转向系统装配检测线

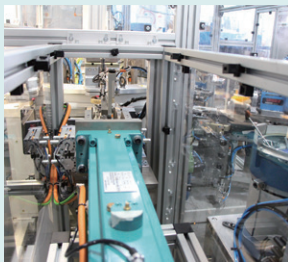


机器人装配线

工艺



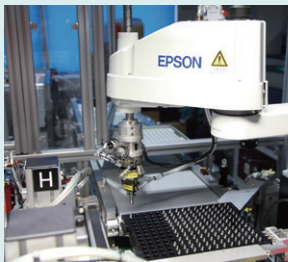
装配



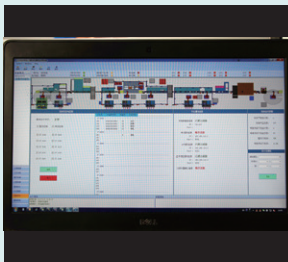
压装



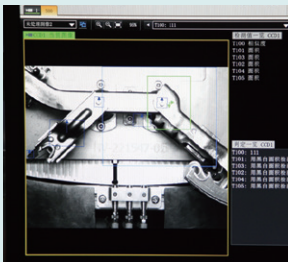
激光



上下料



系统控制



视觉



泄露测试



传送



检测

激光焊接



金属激光焊接



塑料激光焊接

- ◆ 焊接能量可控
- ◆ 焊接时间可控
- ◆ 焊接温度可控
- ◆ 焊接速度可控
- ◆ 压紧机构可控
- ◆ 实线位移测量

应用材料

对于材料的要求, 几乎所有的热塑料和热塑性弹性体都可以使用激光焊接技术, 常用的焊接材料有PP、PS、PC、ABS、聚酰胺、PMMA、聚甲醛、PET以及PBT等。

汽车工业运用

在汽车工业, 激光焊接塑料技术可用于制造很多汽车零部件, 如燃油喷嘴、变档机架、发动机传感器、驾驶室机架、液压油箱、过滤架、前灯和尾灯等。

传统机器视觉系统



应用

- ◆ 尺寸测量
- ◆ 视觉定位
- ◆ 缺陷检测
- ◆ 读码
- ◆ 防错

优势

- ◆ 根据客户需求进行定制化设计
- ◆ 支持多相机应用
- ◆ 视觉应用配方化
- ◆ 超高性价比

特征

- ◆ 融合Halcon商用视觉算法库
- ◆ 人机化设计
 - 用户界面友好: 可显示, 更改并保存检测参数
 - 图像可局部缩放, 便于查看图像细节
 - 两种权限设置, 保证配方参数安全
- ◆ 记录视觉图层, 便于问题追溯
- ◆ 支持“离线调试”模式下优化检测参数
- ◆ 自动存储日志文档
- ◆ 自动存储原始图像
- ◆ 支持TCP-IP通信协议



AI机器视觉缺陷检测系统



EagIAI是一款尖端的、高度集成的人工智能机器视觉系统，由AI智能边缘设备、定制的相机硬件、独有的人工智能算法和高级分析板组成。主要应用于缺陷检测，特别是对于毫无规则且无法量化的质量检测，实现了产品质量数字化(产品质量结果量化)。

特征

- 快速**

实时、精确、20+帧每秒处理速度的质量控制系统。
- 高度灵活**

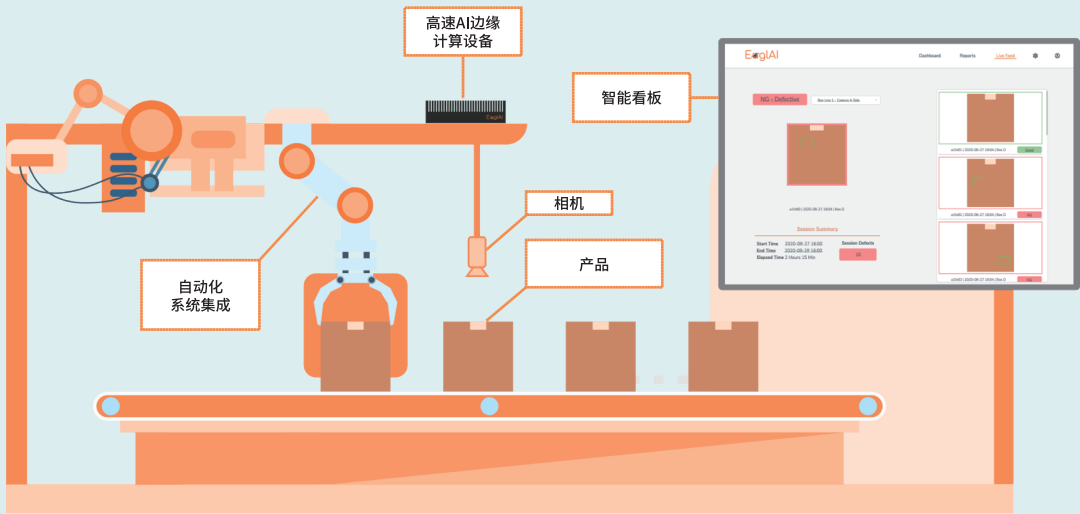
高度集成的EagIAI系统，最多可连接4个相机，无需产品高精度定位，可同时检测多种缺陷。
- 人性化界面**

基于深度学习神经网络模型，使EagIAI简单易配置。
- 可扩充**

无需重新编写程序，可添加：

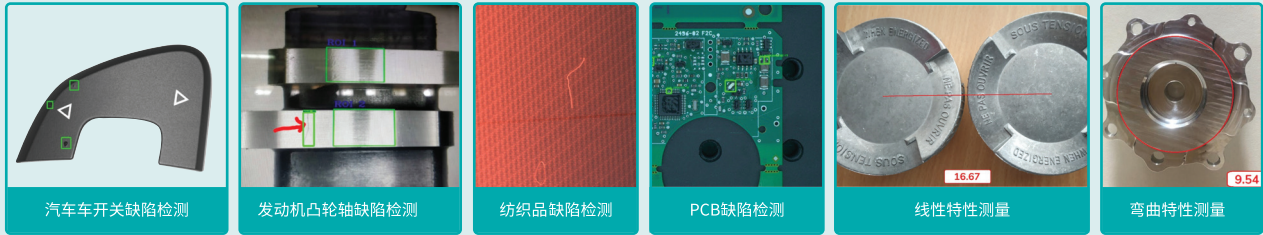
 - ◆新缺陷类型
 - ◆与现有类型相同，但多种其他不良样本
- 可视化**

依托友好的用户界面，实现客户工艺自动管理。



人工智能机器视觉系统在生产中的应用

应用案例



标准产品



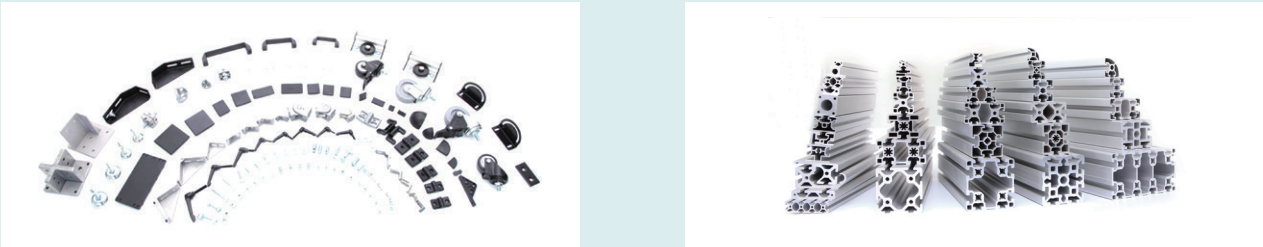
伺服压机



传送线



工业铝型材



数字化解决方案

专注于为制造行业提供数字化解决方案,助力客户实现数字化转型和业务创新。



产品和服务范围



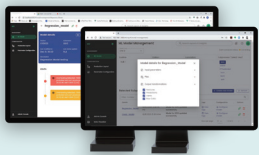
设备智能化



产线智能化



工厂管理智能化

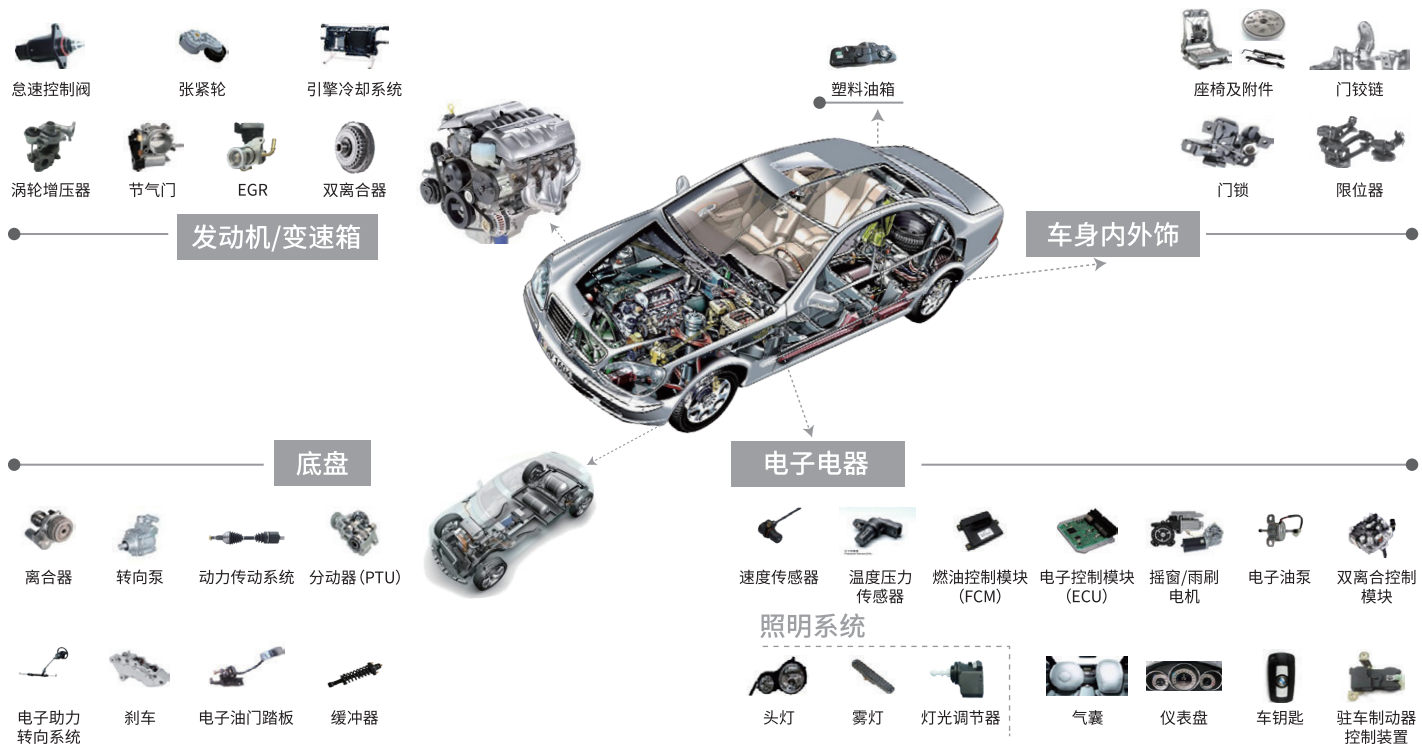


工业数据智能

总体框架



客户产品



主要客户 (部分)

汽车零部件

其他行业
