

In-Sight 7000 集成视觉系统

产品名称	In-Sight 7000 集成视觉系统
公司名称	泉州市东亮机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:cognex(康耐视) 型号:In-Sight 7000 系列型号 尺寸:75mm x 55mm x 47mm
公司地址	泉州市丰泽区宝洲路宝洲花园E06#-62号
联系电话	13799259717

产品详情

In-Sight 7000 功能

In-Sight® 7000

系列视觉系统有多种机器视觉应用

。这些完全集成的智能摄像头具有[自动聚焦](#)、快速图像捕获、[集成光源和镜头](#)，以及用于检测、色彩、字符识别应用等等的强大视觉工具。它们还具有为一系列外部光源提供电源和进行控制的功能—全部在一个紧凑的工业 IP67 包装中。

灵活的光源 In-Sight 7000

视觉系统提供[集成、现场可更换的光源](#)

，具有五种不同的颜色选项（红、蓝、绿、白和红外）。与大多数视觉系统不同，In-Sight 7000 可直接为外部光源提供供电和控制，无需使用外部电源，从而节约了空间和成本。

自动聚焦和镜头选择 您可轻松设置和保存有关生产线各工件检测的最佳聚焦值。这种自动聚焦功能简化设置，并且是需要定期更换零件的状况或需要在难以触及的空间放置视觉系统的项目的理想之选。此外，现场可维修镜头（例如 C 接口镜头），允许您为特定应用定制视觉系统。查看[In-Sight 7000 系列镜头选择指南](#)。

快速图像捕捉 In-Sight 7000 为所有 In-Sight 产品提供超过 100

帧每秒的最高读取速度。这种高读取速率使您即使在最快速的装瓶和制药生产线上也能进行可靠的 100% 自动化检测。

In-Sight 7000 系列型号

功能级型号：In-Sight 7402 和 In-Sight 7402C In-Sight 7402 的分辨率和性能可以应对最快速的生产线。PatMax®、OCR Max™、2DMax+™、模糊点、校准、边线检测工具和瑕疵探测工具等具有业内领先水平的专利视觉工具一点即用。The In-Sight 7402C 彩色型号为色彩 ID 提供了色彩匹配功能，为高级色彩应用提供了色彩提取功能。使用简单的 EasyBuilder 界面或强大的 In-Sight 电子表格环境快速部署应用即可配置专业功能，而且无需编程。有了 In-Sight 7402 型号，所有选择都触手可及。

一般应用 各个型号具有各种不同的性能选项，包括高速、较高分辨率和极高的工具灵活性。 型号：7020, 7050, 7200, 7400, 7402

色彩应用 当颜色作为一个因素时，许多 In-Sight 7000 型号都可用作拥有各种性能选项、速度和分辨率的彩色智能相机。 型号：7010C、7200C、7400C、7402C

OCR 应用 OCRMax 算法为这些型号提供了先进的工业文本读取功能。 型号：7230, 7430, 7432

条码读取和字符识别应用 这些 ID 型号为读取和验证一维码和二维码 (IDMax)，以及人类可读文本 (OCRMax) 提供了无与伦比的识别软件工具。 型号：7210, 7410, 7412

基本应用 入门级视觉系统专用于视觉传感器有限而标准视觉系统成本效益低的检验任务。 型号：7010 和 7010C (色彩识别型号)