

## 厦门1734-IB4D模块 全新原装 质保一年

产品名称	厦门1734-IB4D模块 全新原装 质保一年
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	A-B:PLC IB4D:1734-IB4D 美国:模块
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

厦门1734-IB4D模块 全新原装 质保一年

1734-232ASC

1734-485ASC

1734-4IOL

1734-8CFG

1734-8CFGDLX

1734-ACNR

1734-ADN

1734-ADNX

1734-AENT

1734-AENTK

1734-AENTR

1734-AENTRK

1734-APB

1734-ARM

1734-ARMK

1734-CTM

1734-CTMK

1734-EP24DC

1734-EP24DCK

1734-EPAC

1734-EXT1

1734-EXT3

1734-FPD

1734-FPDK

1734-IA2

1734-IA4

1734-IB2

1734-IB4

1734-IB4D

1734-IB4K

1734-IB8

1734-IB8K

1734-IB8S

1734-IB8SK

1734-IE2C

1734-IE2CK

1734-IE2V

1734-IE2VK

1734-IE4C

1734-IE4CK

1734-IE4S

1734-IE4SK

1734-IE8C

1734-IE8CK

1734-IJ

1734-IK

1734-IM2

1734-IM4

1734-IR2

1734-IR2E

1734-IR2K

1734-IT2I

未来，小型公司也将越来越关注工业机器人的自动化。位于康斯坦茨的 fruitcore

robotics  
公司开发了 HORST 工业机器人，用于灵活且易于实施的自动化解决方案。[SICK](#)

的安全解决方案和工业图像处理解决方案会在安全要求和大量新任务方面提供有力支持。

每一家需要提高工作流程效率和增加产量的工业公司都无法忽略“自动化”这个神奇的词。“我们希望为各种规模的公司提供轻松高效地实现自动化的机会”，fruitcore robotics 机器人系统部门负责人 Eduard Reischwich 说道。这家年轻的公司专注于为大众实现工业机器人的自动化。从硬件到软件，整个机器人系统均是德国制造。

一条臂，六个轴，上千种可能性

HORST 结合了传统工业机器人和协作型机器人的优势。其结果是：一个快速高效的系统，具有不同的负载能力和范围等级。“Highly Optimized Robotic Systems Technology”（高度优化的机器人系统技术）一词被压缩为首字母缩略词 HORST。这个听起来很朴实的名字由此传达出这个系统非常便捷，尤其是对于较小的工业公司而言。这在机器人的编程中便可以看出：操作方式简单直观的图形用户界面无需任何特殊知识。“在我们工业机器人的控制方面，我们有一个明确的目标：它应该像智能手机一样简单，这样每个人都可以立即上手，”Reiswich 说道。

### 使用合适的机器人引导系统进行拾取和放置：HORST 轻松胜任

装载、卸载、堆叠、分拣、包装。对于多样化的拾取和放置应用，fruitcore robotics 的机器人可以与 [SICK 的机器人引导系统 PLOC2D](#) 结合使用。“这使我们能够识别平面上组件的位置和方向”，Reiswich 解释道。

机器人引导系统 PLOC2D 将部件的位置数据和转动方向传输给机器人控制器。借助这些获取的信息，机器人能够抓取正确放置的零件并将其准确输送到后续流程中。

PLOC2D 的一个主要优点是易于调试，无需工业图像处理知识或编程知识。PLOC2D 通过网页浏览器使用直观的用户界面进行配置。

### 使用 HORST 实现安全自动化——得益于安全激光扫描仪的监控

fruitcore robotics  
为机器

人系统提供了一个可选的移动基站。根据具体应用情况，此处安装了两台 [microScan3 系列安全激光扫描仪](#)，可实现 360° 监控。安全激光扫描仪可防护机器人工作站中操作人员能够自由进入的危险区域。能够可靠检测到每个接近的人员。人员进入相关区域便会自动触发机器人安全状态——同时保证设备操作人员仍可轻松访问。

“HDDM 扫描技术与传统激光扫描仪大不相同”，SICK 区域客户经理 Jonathan Ruf 解释道。“它确保了移动工作站高度坚固，从而确保了其可靠性。”标准化接口和内部配置存储器使 microScan3 能够更加容易地集成到机器人系统中，从而节省时间和金钱。

### 不止是传感器技术：SICK 作为具有附加值的数字化合作伙伴

与 SICK 的可靠沟通以及对问题的非凡理解也给 Eduard Reiswich 留下了深刻印象。“通过研讨会和租赁设备以及简短的官方渠道，我们能够积累知识并快速解决安全技术方面的许多问题。”对 Jonathan Ruf 而言，两家公司之间的早期交流也很重要：“我们能够在早期

阶段便陪伴公司发展。然而，共同协作始终是成功的关键。” Eduard Reischwich 也有类似的观点：“与 SICK 的合作对我们来说是一个明显的附加值。”

左起：SICK AG 区域客户经理 Jonathan Ruf，以及 fruitcore robotics 机器人系统部门负责人、电子开发人员 Eduard Reischwich

西克传感器