

P+F 3D传感器

产品名称	P+F 3D传感器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	4998.00/件
规格参数	品牌:倍加福 规格:3D传感器 产地:德国
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

产品详情

P+F 3D传感器。无论是传送带上的货物检查、机器人中的取放应用还是自动导引车（AGV）的防撞——作为原始数据传感器，SmartRunner Explorer 3-D 适用于需要详细信息的广泛应用轮廓检测。具有立体视觉技术的传感器配备了两个分辨率为 1.4 MP 的摄像头。倍加福3D传感器 VSE1000-F400-B12-A1000，千兆以太网 (GigE) 接口，测量数据预处理，分辨率 1300 x 1080 像素，简单且快速的安装。倍加福3D传感器操作软件 ViSolution，直观且方便，坚固的金属外壳。目标速度 max. 1 m/s，物体反射率 > 18%，光源 LED 投影仪，检测范围 Z大 900 mm。

在电子行业，我们竭诚为您提供各种优选的解决方案，包括 PCB 自动化处理；元器件封装的自动化，如 LED，IC；SMT 贴片设备；LCM 液晶屏和现代智能电子产品的总装。采用 DuraBeam 激光技术的微型光电传感器，由于没有完全一样的应用，微型光电传感器的 R2，R3，R2F 和 R3F 系列提供了不同传感器的更多选择。基于四种外形设计，三种检测原理，两种光源技术——包括创新的 DuraBeam 激光技术，为特定应用选择理想的传感器解决方案。此应用程序显示装配 PCB，而微小的电子元件就安装在 PCB 中。这样可以将物料项目紧密排放，便于快速有效地检测。

本公司从事欧美工控液压产品及电子仪器仪表的进口，是一家服务国内电厂、电子、机床、化工行业、新能源、石油行业、冶金行业、汽车、工业机械的工业自动化设备公司。公司一贯以用户至上、共创多赢的经营理念，秉承报价快、货期准、价格佳、服务好的原则，愿能和您携手共进，共创“多赢”的未来。我们的优势供应产品：西克SICK传感器、HEIDENHAIN海德汉、艾默生EMERSON流量计、AB模块、易福门IFM传感器、REXROTH力士乐、贺德克HYDAC传感器、E+H流量计、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、BECKHOFF倍福、倍加福P+F传感器、图尔克TURCK传感器、MOOG伺服阀。

德国P+F超声波传感器，倍加福超声波传感器

德国P+F 3D相机，倍加福3D相机

德国P+F视觉传感器，倍加福视觉传感器

德国P+F编码器，倍加福编码器

德国P+F测距传感器，倍加福测距传感器

德国P+F安全栅，倍加福安全栅

德国P+F光电传感器，倍加福光电传感器

德国P+F安全光栅，倍加福安全光栅

德国P+F倾角传感器，倍加福倾角传感器

德国P+F传感器，倍加福传感器

德国P+F液位传感器，倍加福液位传感器

德国P+F接近开关，倍加福接近开关

德国P+F色标传感器，倍加福色标传感器

德国P+F读码器，倍加福读码器

P+F转速监视器KFU8-DW-1.D

P+F读码器IPH-FP-V1

倍加福编码器PSM58N-F2AAGR0BN-1213

P+F倾角传感器INX360D-F99-I2E2-V15

P+F安全栅KFD2-SR2-Ex2.W

倍加福读码器VB14N-300

P+F安全栅KCD2-RR2-EX1

倍加福安全栅KFA6-SR2-Ex1.W.LB

P+F工业相机VOC10M-F256-B12-V1D-CR03

P+F摄像头VOS-LE-C-12MM

P+F光电传感器LD28/LV28-LAS-F1-7675

P+F视觉传感器VOS2000-F226R-8MM-S

P+F编码器ENI58IL-S10CA5-2048UD1-RC1

倍加福视觉传感器PHA150-F200-B17-V1D

倍加福传感器NBN40-L2-E2-V1

P+F接近开关NBN12-18GM50-E0-V1

倍加福视觉传感器PXV100-F200-B17-V1D

P+F超声波传感器UB1000-18GM75-E5-V15

P+F 3D传感器VSE1000-F400-B12-A1000

P+F传感器NBN8-12GM50-E2-V1

P+F摄像头VOS-LE-C-16MM-HC

P+F色标传感器DK20-9,5/110/124

倍加福接近开关NBB5-18GM80-E2-V1-Y89904

倍加福3D传感器VTE7500-F400-B12-A1500

倍加福安全栅KFU8-UFC-Ex1.D

P+F读码器IC-KP2-1HB17-2V1D

P+F接近开关NCB50-FP-E2-P1

P+F视觉传感器BIS510P-F201A-60

倍加福传感器NBB0,8-5GM25-E2

倍加福接近开关NBB20-L2-A2-V1

P+F模块IO-Link-Master02-USB

倍加福模块VBG-PB-K20-DMD-BV

P+F光电传感器ML100-8-H-100/115/127/162

P+F测距传感器VDM28-50-R1-IO/73c/110/122

P+F超声波传感器UC2000-30GM-IUR2-V15

倍加福编码器RVI50N-09BK0A3TN-Y0360

P+F测距传感器OMT550-R200-IEP-IO-V1

P+F定位系统WCS2B-LS221

P+F定位系统PMI80-F90-IU-V1-191134

P+F编码器AVM58N-011K1A0BN-1212

P+F倾角传感器INX360D-F99-B16-V15

P+F模块ICE1-8IOL-G60L-V1D

P+F安全监测仪KE5D2-6H/2R-S9

P+F液位传感器LFL2-CK-U-PUR5-EMS

所谓 3D 传感器，实际上就是可以同时两个方向上同时测量的传感器。获得的数据经计算机处理后可以转为三维坐标。3D 传感通常由多个摄像头+深度传感器组成，通过投射特殊波段的主动式光源、计算光线发射和反射时间差等方式，3D 传感可获取物体的深度信息。3D 传感技术实现了物体实时三维信息的采集，为后期的图像分析提供了关键特征。智能设备能够根据 3D 传感复原现实三维世界，并实现后续的智能交互。近年来计算机视觉和光电成像技术的发展以及消费电子与个人身份验证对 3D 传感技术日益增长的需求促进了三维成像与传感技术的蓬勃式发展。2D 摄像头向 3D 传感器的转变将成为继黑白到彩色、低分辨率到高分辨率、静态图像到动态影像后的“第四次影像革命”。

P+F 3D 传感器。双 CMOS 的立体视觉技术是先进成像技术的重点研究领域，在图像匹配和三维恢复中发展出很多相关算法。鉴于三维成像技术的未来应用，还需重点研究倍加福 3D 相机前端数据处理内容,主要体现在双目拍摄原理、微电子电路的实现集成电路的设计，图像存储、传输等领域。通过倍加福 3D 相机及立体对视差恢复物体三维信息不仅可以解决虚拟现实技术中三维图像生成的技术问题，而且是虚拟操作感知精度和视觉空间无缝连接的核心技术。因此，高清倍加福 3D 相机数据处理技术作为重点研究对象，为后期 3D 数据处理电路的 IC 设计提供参考。使用双摄像头组成 P+F 3D 相机正成为各研究组关注的焦点，在相机构成、标定和三维重建方面有很多高质量论文发表。产业方面，大型公司为了适应市场需求，推出了多种专业型及商用型 P+F 3D 相机，并且在软件技术方面也形成了实用的产品。