

SICK3D传感器

产品名称	SICK3D传感器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	10998.00/件
规格参数	品牌:SICK西克 测量原理:HDDM+ 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

SICK3D传感器。3D LiDAR 传感器 MRS1104C-111011 (订货号:1081208), 测量原理 HDDM+, 应用领域 Outdoor, 光源:红外线(850 nm), 激光等级:1 (IEC 60825-1:2014, EN 60825-1:2014), 开启角度:水平的 275°, 垂直的 7.5° (在 4 个扫描层面上)。自加热型, 工作区域:0.2 m ... 64 m, 扫描频率:50 Hz, 4 x 12.5 Hz。扫描范围:反射比为 10% 时 16 m, 反射比为 90% 时 30 m。供电电压:10 V DC ... 30 V DC, 连接类型:M12 圆形连接器 带有可旋转的插接单元, 外壳:AlSi12, 光学罩 PC。

光学测距技术 HDDM+ 在各种应用中都具有众多优势。HDDM (升级型高分辨率距离测量) 是一种用于非接触式距离测量的高分辨率光飞行时间测量法, 既可用于距离传感器, 也可用于 2D 或 3D LiDAR 区域扫描传感器。德国西克SICK可以提供基于超声波、光或雷达等技术为基础的室内室外解决方案, 测量距离和维度非常多样化。3D LiDAR 传感器 MRS1000 已是室内与户外应用的理想解决方案, 即使在恶劣的环境条件下也表现出色。创新型 HDDM+ 技术可实现远距离测量, 并因低测量值噪声及多重回波功能而出众。MRS1000 因其性能而深受青睐。其可在四个展开的层面上进行扫描, 水平孔径角 275°。

德国SICK光电开关, 西克光电开关

德国SICK接近传感器, 西克接近传感器

德国SICK传感器, 西克传感器

德国SICK液位传感器, 西克液位传感器

德国SICK编码器, 西克编码器

德国SICK温度传感器, 西克温度传感器

德国SICK3D相机，西克3D相机

德国SICK压力传感器，西克压力传感器

德国SICK扫描仪，西克扫描仪

德国SICK色标传感器，西克色标传感器

德国SICK接近开关，西克接近开关

德国SICK光电传感器，西克光电传感器

德国SICK安全光幕，西克安全光幕

德国SICK激光扫描仪，西克激光扫描仪

德国SICK气体分析仪，西克气体分析仪

德国SICK读码器，西克读码器

德国SICK安全光栅，西克安全光栅

德国SICK距离传感器，西克距离传感器

德国SICK测距仪，西克测距仪

德国SICK安全扫描仪，西克安全扫描仪

德国SICK激光测距传感器，西克激光测距传感器

德国SICK流量传感器，西克流量传感器

SICK气体分析仪DL100-22AA2101

SICK读码器ICR620E-H12503

西克传感器CLV620-0000

SICK色标传感器KTX-WP9114124IZZZZ

SICK压力传感器S30A-7011BA

SICK激光测距传感器DT20-P214B

SICK接近开关DT50-P1113

SICK安全光幕M40S-61A303AA0

SICK3D相机CLV632-6000

SICK光电传感器GTE6-N1212

SICK色标传感器WTB12-3P2433

SICK安全光栅M40E-61A303RB0

SICK读码器DL100-21HA2103

SICK3D传感器OD1000-6001R15

SICK激光测距传感器TIM310-1030000S02

SICK传感器DL100-21AA2101

SICK激光扫描仪S30B-2011GB

SICK气体分析仪S32B-2011BA

西克传感器GSE6-P1112

SICK3D相机LMS511-11100

SICK光电传感器WL250-2P1131

SICK安全光幕C2C-SN04530A10000

SICK压力传感器S30A-6111CP

SICK激光扫描仪MICS3-CBAZ40PZ1P01

SICK安全光栅C2C-EN04530A10000

SICK接近开关IME12-04NPOZCOS

本公司是国内有名的自动化仪器仪表供应商。选择我公司的优势：集中大量采购，货期及时，降低成本；合作过程简约，直接从****采购，绕过层层经销商，成本低。我们的优势供应产品：罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、BECKHOFF倍福、西克SICK传感器、艾默生EMERSON流量计、MTS位移传感器、海德汉HEIDENHAIN、AB、REXROTH力士乐、E+H流量计、易福门IFM传感器、ABB分析仪、MOOG伺服阀。

当今，随着传感器技术的不断发展，各种各样的传感器被研制出来，其中就包括光学 3D 传感器。从自动驾驶汽车到自动机器人等领域，光学 3D 距离传感器与 RGB-D 相机的应用一样广泛，它可以生成丰富而**的 3D 环境地图。但它也有个「天敌」，透明的物体就可以让一套常用的昂贵传感器挠头，哪怕只是一个普通的玻璃容器。光学三维传感器通常无法探测到透明物体。让机器更好地感知透明的表面，不仅能提高安全性，还能在非结构化应用中开辟新的交互——比如处理厨房用具或对塑料进行回收分类的机器人，或是在室内环境中导航或在玻璃桌面上生成增强现实（AR）可视化效果。ClearGrasp 是一种机器学习算法，它能够从 RGB-D 图像中估计透明物体的准确 3D 数据。

SICK3D传感器。基于 3D 传感器的任意墙面触控系统。该系统利用 3D 传感器 Kinect 的深度摄像头采集信号，然后通过软件部分处理、定位信号，进而系统能在投影面上实现触控代替鼠标、文字书

写、体感控制等多种功能。该系统的硬件部分主要由三部分组成，分别是控制主机、3D 传感器和互动平面。控制主机选用的是笔记本电脑，操作系统为微软 Windows，3D 传感器是系统的主要传感器，选用的 3D 传感器，可以用来捕捉信号，例如手势、人的动作、红外信号等。互动平面一般选用普通墙面，作为互动设备的显示平面。该系统的软件部分主要由两部分组成，分别是控制软件和显示软件。控制软件从 3D 传感器处采集到数据然后进行滤波，还包括与 3D 传感器进行数据通信的部分，同时还可以对互动信号进行有效处理并与系统互动。显示软件用来控制显示部分，使画面能够出现在互动平面上，供使用者进行互动操作。