

SICK色标传感器

产品名称	SICK色标传感器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	998.00/件
规格参数	品牌:SICK西克 感应距离:13 mm 开关量输出:NPN
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

SICK色标传感器，KTX-WN91141252ZZZZ（订货号：1078098），光源LED，RGB，光线出口：长的设备面，感应距离13 mm，感应距离公差5 mm。轴长：470 nm，525 nm，625 nm，光点位置：长度方向。传感器尺寸(宽 x 高 x 深)：30 mm x 53 mm x 78.5 mm。响应时间10 s，开关量输出NPN，开关频率50 kHz，材料、光学元件：塑料，COP。流程控制的细节人眼通常觉察不到。颜色、对比度和光泽度一掠而过，无法捕捉到。但SICK传感器绝不放过任何目标——广泛的产品组合可确保安全、可靠地识别各种光学特性。在所有这些情况下，探测精细细节和*小偏差非常重要。

根据颜色进行区分是一件复杂的事情，尤其在细微差别下是一项极具挑战的任务。淡蓝色或蓝色，黄色或橙色——看似很简单的事情在工业流程中通常却很困难。西克色标传感器主要用在包装或印刷机器，用来识别标签。但其也可在基于对比度区分的任何应用中使用。对于多样化的要求，我们提供采用各种对比度分辨方式和不同示教类型的设备型号。它们在粗糙，光滑或透明的表面上识别在标签和背景之间稍微的灰度偏差。TwinEye-Technologie 扩大景深和扫描距离公差，IO-Link 和智能任务，不同的传感器参数实现灵活的传感器调节。

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、化工行业、汽车、石油行业、电子、新能源、机床、冶金行业、工业机械的工业自动化设备公司。我们扎根宁波，面向全国，服务于工业4.0，一直致力于从事进口工业控制元器件、流量产品、压力产品、分析仪、低压电气和气动液压产品销售及工程成套业务。我们的优势供应产品：西克SICK传感器、艾默生EMERSON流量计、海德汉HEIDENHAIN、AB、REXROTH力士乐、E+H流量计、易福门IFM传感器、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、BECKHOFF倍福、ABB分析仪、MTS位移传感器、MOOG伺服阀。

德国SICK激光扫描仪，西克激光扫描仪

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安全扫描仪，西克安全扫描仪

德国SICK液位传感器，西克液位传感器

德国SICK安全光幕，西克安全光幕

德国SICK传感器，西克传感器

德国SICK光电传感器，西克光电传感

德国SICK距离传感器，西克距离传感器

德国SICK测距仪，西克测距仪器

德国SICK气体分析仪，西克气体分析仪

德国SICK激光测距传感器，西克激光测距传感器

德国SICK3D传感器，西克3D传感器

德国SICK读码器，西克读码器

德国SICK流量传感器，西克流量传感器

德国SICK安全光栅，西克安全光栅

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温度传感器，西克温度传感器

德国SICK编码器，西克编码器

德国SICK接近开关，西克接近开关

SICK激光测距传感器DL100-22AA2101

SICK接近开关WTB4-3P3161

SICK激光扫描仪S30B-2011GB

西克传感器S30B-2011CA

SICK气体分析仪S32B-2011BA

SICK压力传感器CLV631-0000

SICK光电传感器MZTE-03VPS-KW0

SICK读码器ICR620E-H12503

SICK3D传感器DS35-B15521

SICK色标传感器KTX-WP9114124IZZZZ

SICK编码器ATM60-PAH13X13

SICK激光测距传感器LMS141-15100

SICK安全光幕M40E-61A303RB0

SICK压力传感器DL100-21HA2103

SICK读码器DT20-P214B

西克传感器CLV620-0120

SICK安全光栅C2C-EN04530A10000

SICK接近开关GTB2S-P5451

SICK3D传感器S30A-6011BA

SICK安全光幕C2C-SN04530A10000

SICK气体分析仪LMS511-20100

SICK3D相机OD1000-6001R15

SICK3D相机LMS100-10000

SICK编码器DDS36E-BBGR00100

SICK激光扫描仪S30A-7011CA

SICK安全光栅M40S-61A303AA0

SICK光电传感器WL250-2P1131

西克色标传感器常用于检测特定色标或物体上的斑点，它是通过与非色标区相比较来实现色标检测，而不是直接测量颜色。西克色标传感器实际是一种反向装置，光源垂直于目标物体安装，而接收器与物体成锐角方向安装，让它只检测来自目标物体的散射光，从而避免传感器直接接收反射光，并且可使光束聚焦很窄。白炽灯和单色光源都可用于色标检测。色标传感器非常适合印刷、贴标和包装过程中的印标检测应用。使用极小的聚焦光束和RGB

三光源技术，在示教步骤中对比度传感器会自动选择**颜色的光源（红、绿或蓝）。使用集成的IO-Link接口，通过远程示教和参数设定减少切换次数。其他控制功能，例如监视、诊断和开关定时器调整，也都可以实现。

SICK色标传感器在工业生产中应用很广，其在纺织业、造纸业和印刷业等工业生产中发挥着十分重要的作用，促进了工业生产自动控制系统的运行，由于具备辨别颜色和检测色标的作用，可以和其他机械设备配合使用，用做工业生产中的定位、定长、辨色、对版和计数等。我国市场中严重缺乏高端色标传感器，很多行业在工业生产中要想实现智能化，提高产品质量，需花费大量的资金购置进口的色标传感器，导致企业生产成本过大，因此，对智能型色标传感器的原理和应用进行研究，提高色标传感器的精准度和防护性能，并确保其调节灵活，价格合理，才能使工业生产获得*大效益。智能型色标传感器的硬件主要包括电源、模拟信号调制与解调和单片机系统。