

# SICK光电传感器

产品名称	SICK光电传感器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	1998.00/件
规格参数	品牌:SICK西克 原理:漫反射 光源:LED
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光电传感器 GRTE18S-P1362 ( 订货号 : 1069503 ) , 传感器原理/ 检测原理 : 漫反射光电传感器, 能量型。外壳形状 ( 光束出口 ) : 圆柱形 ; 尺寸 ( 宽 x 高 x 深 ) 18 mm x 18 mm x 38.1 mm , 螺丝直径 ( 外壳 ) : M18 x 1 , Z 大开关距离 5 mm ... 1,000 mm , 感应距离 10 mm ... 800 mm。光源种类 : 可见红光 , 轴长 : 650 nm。供电电压 10 V DC ... 30 V DC , 电流消耗 30 mA , 开关量输出 PNP , 响应时间 < 1,000 s。通过不同的外壳形式实现多种安装方式。基于 SICK 专用集成电路技术 , 坚固可靠。可选塑料或金属、轴向或径向光学版本。

GR18产品系列 : 可靠通用 , 够广泛适用于各类应用 , 具有 7 种不同的外壳类型。这些光电传感器的 7 种不同的外壳设计 , 能广泛应用于多种应用 : 对射式光电传感器 , 用于检测透明物体的镜反射式光电传感器 , 漫反射式光电传感器 , 镜反射式光电传感器。光电传感器的前端与安装区域齐平 : 在材料处理过程中 , 需要确保被检测的物体能够毫无障碍移动。用户获益 : 短外壳设计使其成为一种节约空间的解决方案 ; 通用的外壳类型 , 具有灵活的安装选项 ; PinPoint LED , 安装极其简单且检测\*\*度高。在将非常小的安装组件从振动式螺旋输送机送入缓冲段的进料过程和分离过程中时 , 小型西克光电传感器可确保进料中在转运点处存在必要的部件并正确定位。

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安全光幕 , 西克安全光幕

德国SICK色标传感器 , 西克色标传感器

德国SICK读码器，西克读码器

德国SICK测距仪，西克测距仪

德国SICK液位传感器，西克液位传感器

德国SICK传感器，西克传感器

德国SICK激光扫描仪，西克激光扫描仪

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激光测距传感器，西克激光测距传感器

德国SICK温度传感器，西克温度传感器

德国SICK接近开关，西克接近开关

德国SICK流量传感器，西克流量传感器

德国SICK3D传感器，西克3D传感器

德国SICK气体分析仪，西克气体分析仪

德国SICK安全光栅，西克安全光栅

本公司主要代理经销欧洲、美国等厂家的工控机电设备、传感器、流量计、变送器、泵阀、液位计、分析仪、PLC、温度计等各种工控自动化产品和仪器仪表。我们愿交天下朋友，我们将以更快、更优、更完善的服务期待着与您开展更友好、更广泛、更深入的合作。我们的优势供应产品：西克SICK传感器、艾默生EMERSON流量计、MOOG伺服阀、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、BECKHOFF倍福、AB、ABB分析仪、MTS位移传感器、REXROTH力士乐、E+H流量计、易福门IFM传感器、海德汉HEIDENHAIN。

SICK接近开关GSE6-P1112

SICK读码器CLV621-0120

SICK读码器ICR620E-H12503

SICK压力传感器MZTE-03VPS-KW0

SICK传感器CLV631-0000

SICK安全光栅M40S-61A303AA0

SICK3D相机DS35-B15521

SICK激光测距传感器CLV620-0000

SICK色标传感器KTX-WP9114124IZZZZ

SICK编码器ATM60-PAH13X13

SICK气体分析仪S30A-6111CL

SICK3D传感器S30A-7011CA

SICK光电传感器GRTE18-N1142

SICK安全光幕M40E-61A303RB0

西克传感器S30A-6111CP

SICK激光扫描仪S30B-2011GB

西克光电传感器WL27-3P2430

SICK安全光栅C2C-SN04530A10000

SICK编码器DDS36E-BBGR00100

SICK激光测距传感器LMS100-10000

SICK接近开关IME12-04BNSZC0S

SICK色标传感器LMS141-15100

西克传感器S30A-7111CP

SICK编码器AFS60A-BEEB262144

SICK气体分析仪CLV632-6000

SICK3D相机DL100-21AA2102

SICK压力传感器GSE6-N1112

SICK3D传感器CLV620-0120

西克编码器DBS50E-S5EK00100

西克3D传感器OD1000-6001R15

SICK读码器CLV650-6000

SICK激光扫描仪S30B-3011CA

SICK安全光幕C2C-EN04530A10000

光电传感器是各种光电检测系统中实现光电转换的关键元件，它是把光信号（红外、可见及紫外光辐射

) 转变成电信号的器件。西克光电传感器一般由光源、光学通路和光电元件三部分组成。它可用来检测能转换成光量变化的其他非电量,如零件直径、表面粗糙度、加速度、振动、应变、位移、速度,以及物体的形状、工作状态的识别等。发送器对准目标发射光束,发射的光束一般来源于半导体光源,发光二极管(LED)、激光二极管及红外发射二极管。接收器有光电二极管、光电三极管、光电池组成。在接收器的前面,装有光学元件如透镜和光圈等。在其后面是检测电路,它能滤出有效信号和应用该信号。

SICK光电传感器。光电化学生物传感可分类如下。按照检测参数的不同,可以分为电位型 PEC 传感器和电流型 PEC 传感器。电位型 PEC 传感器是指光寻址电位传感器,20 世纪末,Hafeman 等人提出一种依靠表面光伏技术(surface photovoltage, SPV)的半导体敏感器件并指出,免疫反应、氧化还原反应、酶反应等导致一些参数的变化,这些参数可以用 LAPS 来进行测量。该装置的光源通常选用红外发光二极管和 He-Ne 激光器。该装置具有很多优点,因此该技术得到了广泛应用,主要用于检测离子、细胞、DNA、酶以及免疫分子等方面。电流型 PEC 生物传感是以检测光电流作为光电信号。电流型光电化学生物传感是超灵敏的分析传感,简单方便,现已被广泛用于基因理疗及环境监测等各个方面。