

# 德国DI-SORIC系列

产品名称	德国DI-SORIC系列
公司名称	夕资工业设备（上海）有限公司
价格	1.00/个
规格参数	齐全:齐全 齐全:齐全 德国:齐全
公司地址	上海市嘉定区南翔镇科福路358_368号4幢1层B区1148室
联系电话	18616846862

## 产品详情

式光栅传感器的改进形式。主要特点设有非常高的分辨率，轮换精度和重复性。叉式激光传感器室基于对射式传感器

工作原理来实现的。发射头，接收头及所有的电子元件系统都安装在一个方形的外壳内；这使得角式光栅传感器可直接快速安装

。此传感器没有复杂的机械部件，所以固定发射头和接收头不用浪费时间。另外

，电气接线只需要一根电缆。这样需要在内部分别连接发射头，接收头和放大器。

DI-SORIC传感器

DI-SORIC工业电源

DI-SORIC视觉系统

以下列举部分型号：

DCC 30 M 40 PSLK ， DCC 4.0 V 0.6 PSLK-E ， DCC 4.0 V 0.8 ， POK-KR-TSL ， DCC 4.0 V 0.8 POK-TSL ， DCC 4.0 V 0.8 POLK ， DCC 4.0 V 0.8 PSK-KR-TSL ， DCC 4.0 V 0.8 PSK-TSL ， DCC 4.0 V 0.8 PSLK ， DCC 4.0 V 1.5 ， POK-TSL ， DCC 4.0 V 1.5 POLK ， DCC 4.0 V 1.5 PSK-TSL ， DCC 4.0 V 1.5

PSLK ， DCC 6.5 M 03 POK-IBSL ， DCC 6.5 M 03 POK-TSL ， DCC 6.5 M 03 POLK ， DCC 6.5 M 03 PSK-IBSL ， DCC 6.5 M 03 PSK-TSL ， DCC 6.5 M 03 PSLK ， DCC

6.5 V 02 POK-IBSL ， DCC 6.5 V 02 POK-TSL ， DCC 6.5 V 02 POK-TSL/29 ， DCC 6.5 V 02 POK-TSL/34 ， DCC 6.5 V 02 POK-TSL/40 ， DCC 6.5 V 02 POLK ， DCC 6.5 V 02 POLK/22 ， DCC 6.5 V 02 POLK/30

, DCC 6.5 V 02 PSK-IBSL , DCC 6.5 V 02 PSK-TSL , DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/29 , DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/34 , DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/40 , DCC 6.5 V 02 PSLK , DCC 6.5 V 02 PSLK/22 , DCC 6.5 V 02 PSLK/30 , DCC 6.5 V 1.5 POK-IBSL , DCC 6.5 V 1.5 POK-TSL , DCC 6.5 V 1.5 POK。

## 漫反射传感器

di-soric漫射式传感器适合自动化行业的多种应用。产品特点是坚固的外壳和紧凑的设计。产品防护等级IP69K，可在非常苛刻的环境下使用。激光漫射传感器的特点是高精度，可用于准确检测细小的部件。发射器和接收器同在一块，发射器发出的光被物体反射然后被接收。不同的操作距离保证在检测范围内稳定的检测。调整简单、价格便宜、适应性强，可保证在各个领域的应用。

## 漫反射光电开关

对比度检测开关白色LED光源

高分辨率

检测范围可达 2 m

带背景消隐功能

灵敏度通过电位计或示教功能调节

具有功能储备/污染指示功能

不锈钢外壳

外壳防护等级 IP 69K

## DI-SORIC对射式传感器

di-soric对射式传感器可适用于绝大多数应用场合，产品特点是坚固的外壳和紧凑的设计。高达IP69K的外壳防护等级可以轻松解决各种应用场合对于环境的苛刻要求。发射器和接收器是分开的。在切断光线时，接收器输出通道的信号会发生变化。激光对射式传感器可以在自动化行业中安全、快速、可靠的检测微小物体。由于使用红色激光自校准，在整个发射器和接收器范围内都能达到持续的高精度开关点。

## 对射式光电开关

检测范围可达 50 m

附加校准功能

## DI-SORIC槽型光电开关

di-soric槽型传感器的工作原理与对射式传感器相同。但发射器、接收器和所有的电子元件都集中到一个金属外壳中以确保简单、快速的安装。不需要使用复杂的安装支架，也不需要进行繁琐的安装校准工作。di-soric槽型传感器都拥有坚固的金属外壳，都使用指定波长的红光或者红外光，对于环境光干扰有很好的免疫能力。槽型传感器的高开关频率、低响应时间和高分辨率可以确保其可以可靠的检测微小和快速移动的物体。

## 光幕

di-soric光幕用多条不可见红外线光束监测规定的区域，多用在工业监测和电梯上。光幕系统包含一个发射器和一个接收器，铝合金材质。它的工作原理是有数道对射光束与输出信号相联系，如果任意一道光束被打断，输出通道的信号就会发生变化。根据产品不同的型号，光束的评估装置有可能会集成到光幕中或者外接一个评估装置。

## DI-SORIC光幕

晶体管输出信号或继电器输出信号

内置或外置

电子评估装置

带污染报警输出信号

光束间隔

12.5 ~ 112 mm

监控高度

35 ~ 5 775 mm

设计紧凑

铝质外壳

安装简便

测量光幕

di-soric测量光幕用在检测是否有通过物体，同时输出物体尺寸或者位置信息的情况。由于分辨率达到1.5 mm，测量光幕可以完美的适用于传送带边缘控制或者材料断裂控制。根据光幕的型号不同，光束评估装置可能会集成到光幕中或者外接一个评估装置。紧凑的金属外壳和高外壳防护等级是di-soric光幕最大的优点。