

# FT25-RHD-NS-KM4德国Sensopart传感器FT25-RHD-PS-KL4 FT25-RHD-PS-KM4

产品名称	FT25-RHD-NS-KM4德国Sensopart传感器FT25-RHD-PS-KL4 FT25-RHD-PS-KM4
公司名称	深圳市展华仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国Sensopart 型号:FT25-RHD-NS-KL4
公司地址	深圳市宝安区沙井中心路与北环路交汇处的卓越时代大厦407-3
联系电话	86-075523303680 13613053014

## 产品详情

FT25-RHD-NS-KM4德国Sensopart背景抑制式光电传感器FT25-RHD-PS-KL4 FT25-RHD-PS-KM4光电开关FT25-RHD-NS-KL4

### 产品说明

F25传感器的安装与操作是一件简单的事情。密封性良好的外壳设计(IP 69K & IP 67)，坚固的金属接口和金属内嵌的固定孔，专利化设计的燕尾槽安装方式，简单易用的施教键和输入控制线确保了其高效的操作流程。更不用说森萨帕特传感器能够自动检测并调节：无论是PNP或NPN，传感器都会自动识别并设定其输出类型。

### F25 - 新一代微型传感器

FT25-RLH-PS-M4M细长光束特别适用于微小部件的检测。通过ASIC-技术进行精确的背景抑制。

FT25-RHD-PNS-M4M背景抑制功能可调的光电传感器。外形小巧，检测距离达 400mm。

FT25-RHD传感器不仅具有精确的背景抑制功能，且有良好的黑/白物体自适应能力。

透明物体检测专家：FR25-RGO光电传感器主要用来检测透明的物体。由于采用自准直原理和自适应开关阈值功能，可提供绝对精度和重复精度高的开关动作。

具有这一类传感器中最好的黑/白自适应能力，得益于ASIC芯片，具有精确的背景抑制功能。自动调整：能够自动检测并调整开关量输出（PNP/NPN）。精确检测任意形状的透明物体（FR25-RGO带有

自调整阈值功能)。外形结构紧凑，并且包含各种接口。有激光和LED光源两种类型。玻璃纤维增强型塑料外壳 (IP 69K & IP 67)。坚固的外壳设计 (金属接口和金属内嵌加强的固定孔)。安装简单，操作安全，激光等级为1级。

产品特性：

精确可调的背景抑制功能小巧紧凑的外壳工作范围长达：400mmASIC技术使其在高反光的背景条件下都能够可靠的工作校准简单：清晰易见的光斑玻璃纤维增强型塑料外壳

技术参数：检测距离：3...400mm 调节距离：30...400mm 光源：可见红色光 632nm

接线方式：集成线缆：150 mm (包含 M8, 4-针接口) 输出信号：PNP/NPN 可选工作电源：10-30V DC 开关频率：1000Hz 响应时间：500 s

设置：按键设置/外部试教

德国Sensopart背景抑制式光电传感器FT25-RHD-NS-KL4

产品说明

由于被测物体的颜色和反光性不同，造成普通反射式传感器在很多场合不能可靠检测，比如：检测白色背景前的黑色物体。背景抑制式光电传感器，使检测只与检测距离有关，而与物体表面颜色、反光性或背景颜色无关，因而可以可靠检测明亮颜色输送带上的暗色物体。背景抑制式采用2个接收器来实现此功能，其检测距离可以通过电位器或智能化按键方便地调节。

技术参数：检测距离：3...400mm 调节距离：30...400mm 光源：可见红色光 632nm

工作电源：10-30V DC 开关频率：1000Hz 响应时间：500 s 接线方式：接插件M12 4-pin 输出信号：PNP/NPN 可选设置：按键设置/外部试教 外形尺寸：34 × 20 × 12mm<sup>3</sup> 防护等级：IP69K&IP67 外壳材质：ABS 工作温度：-20...+60