Baumer传感器，抗光干扰传感器，透明玻璃薄膜传感器，检测黑色物体传感器

产品名称	Baumer传感器，抗光干扰传感器，透明玻璃薄膜传感器，检测黑色物体传感器
公司名称	广州一诺智能科技有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	baumer:baumer传感器 检测黑色物体:透明玻璃薄膜传感器 抗光干扰传感:裱纸机黑纸传感器
公司地址	广州市越秀区先烈中路110号自编4楼405室（仅限办公使用）（注册地址）
联系电话	020-86285802 13824474725

产品详情

Baumer传感器-可检测光干扰/镜面/透明玻璃与黑色物体的光电传感器

广州一诺智能科技服务工业自动化领域多年，甚至任何干扰都有可能造成机器设备停机 (反射光干扰，没校准好的光路等)光亮的，镜式的，透明的或者超级黑的目标物， 反光率只有1%的物体测量是比较棘手的任务。随着工业自动化技术越来越高，LED和视觉检测应用已经非常普及，随着带来的就是光干扰对传感器的稳定性影响越来越大。

广州一诺智能与Baumer
堡盟合作10多年，再次为自动化电气工程师推荐Baumer的0200、OT300和OT500光电传感器，Baumer的这系列传感器，能可靠检测光亮、反光、形状不规则或深黑色物体，相对于其他品牌产品，更加稳定，质量更可靠。

如裱纸机，能非常可靠稳定的检测到全自动裱纸机、食品包装机械黑色纸张。

如车身部件或带抗反射涂层的晶圆，但新款OT300和OT500光电传感器可轻松应对。它们能够可靠检测难测物体，其中OT500感应距离长达2.6 m，紧凑型OT300适合安装在狭窄空间，感应距离长达1.8 m。

如托盘、玻璃、瓶子和薄膜检测透明物体。

如光亮、透明还是反光物体，O200系列传感器都能确保超高的检测可靠性。

Baumer 0200、OT300和OT500光电传感器--可靠检测光亮、反光、形状不规则或深黑色物体

1.高性能感应原理

无需反光板的光栅远离

同类中性能稳定的背景抑制型漫反射传感器，甚至于在黑色目标物上都有120毫米的感应范围。

2.用于目标物检测中的复杂应用

可靠的抗环境光干扰性能

准确、重复性好、与颜色无关的感应距离

即使对于透明及反光的物体，也具有稳定的可靠性。

3.优异的环境光和反射光的免疫性能

用于光亮物体的智能反射和V型光学镜头传感器

应对极黑物体的扩展感应距离

Baumer 0200、OT300和OT500光电传感器--可靠检测光亮、反光、形状不规则或深黑色物体而且能够可靠检测难测表面，使用3D CAD数据中集成了光斑尺寸信息；采用qTarget设计，用于整个系列的可重复使用的校准光斑，光轴指向精确，轻松补偿各部件的安装补偿；通过qTeach和带智能传感器配置（DMSS）的标准化IO-Link接口，轻松完成自学习。借助IO-Link接口，用户可以通过堡盟传感器套件（BSS）进行直观的参数设置，并通过辅助数据提高过程透明度。

Baumer 0200、OT300和OT500光电传感器应用领域：

半导体和电子--出色的抗环境光干扰能力和不规则物体检测

O200传感器不受LED或相机光源等外界光以及来自物体或机械部件的干扰反射光的影响。超细线光斑版在面对电路板等不规则物体可提供稳定的开关量信号。

机器人--夹爪中的有无检测

重量轻、设计紧凑的O200传感器非常适合用于抓手定位应用。线激光版可以胜任高度精确的定位任务。

装配和搬运--检测小尺寸光亮物体

O200传感器带V型光学元件，能够可靠检测小尺寸光亮物体或透明物体，检测精度极高。

实验室自动化--透明物体检测

无论带还是不带反光板，O200传感器在透明物体 例如瓶子、薄膜、安瓿或移液管
检测领域均具有出色的可靠性。

半导体和电子--光亮和黑色物体的有无检测

功能更丰富，承载能力更强，确保可靠检测深黑色及光亮物体，感应距离不受影响。

内部物流--穿梭车系统

凭借紧凑的设计以及更宽的感应范围（180 mm），带背景抑制功能的O200传感器非常适合搬运机器人的精确定位，并能可靠检测搬运机器人系统上的各种货物或工件。

Baumer 0200部分型号：

O200.GR-11247276	O200.GR-11212669
O200.GR-11247277	O200.GR-11212670
O200.GR-11247278	O200.GR-11214893
O200.RL-11238005	O200.GP-11210521
O200.ZR-11239027	O200.GP-11208513
O200.GR-11210527	O200.GP-11210524
O200.GR-11210938	O200.GP-11210549
O200.GR-11210528	O200.GP-11212612
O200.GR-11212580	O200.GP-11212614
O200.GR-11210557	O200.GP-11210572
O200.GR-11212627	O200.GP-11212696
O200.GR-11210559	O200.GP-11212650
O200.GR-11212628	O200.GP-11212651
O200.GR-11210545	O200.GP-11212652
O200.GR-11210291	O200.GP-11212653
O200.GR-11210568	O200.GP-11210973
O200.GR-11212636	O200.GP-11212666
O200.GR-11210540	O200.GP-11210975
O200.GR-11212582	O200.GP-11212668
O200.GR-11210529	O200.GP-11228019
O200.GR-11212584	O200.GP-11224151
O200.GR-11210541	O200.GP-11231201
O200.GR-11212585	O200.GP-11231202
O200.GR-11210542	O200.GP-11231203
O200.GR-11212586	O200.GP-11231204
O200.GR-11210543	O200.GP-11231205
O200.GR-11210302	O200.GP-11231206
O200.GR-11210574	O200.GP-11231207
O200.GR-11210939	O200.GP-11231208
O200.GR-11210560	O200.GP-11231209
O200.GR-11212629	O200.GP-11231210
O200.GR-11210564	O200.GP-11229211
O200.GR-11212630	O200.GP-11230668
O200.GR-11210565	O200.GP-11230695
O200.GR-11212631	O200.GP-11230696
O200.GR-11210566	O200.GP-11230663
O200.GR-11212632	O200.GP-11223791
O200.GR-11208512	O200.GP-11230664
O200.GR-11212633	O200.GP-11230665
O200.GR-11211249	O200.GP-11230666
O200.GR-11212634	O200.GP-11230667
O200.GR-11210544	O200.GP-11230669

O200.GR-11210293	O200.GP-11230690
O200.GR-11214158	O200.GP-11230691
O200.GR-11210567	O200.GP-11230692
O200.GR-11212635	O200.GP-11230693
O200.GR-11212664	O200.GP-11230694
O200.GR-11212665	

Baumer
超越标准的抗环境光干扰能力和超级黑色物体光电传感器系列传感器有：背景抑制型漫反射式传感器、智能反射-无需反光板的镜反射式传感器、镜反射式传感器、对射式传感器。玻璃检测传感器，裱纸机传感器，检测黑色物体传感器，检测玻璃瓶传感器，检测薄膜传感器，检测透明物传感器，抗光干扰传感

Baumer传感器的应用解决方案，请与广州一诺智能科技交流。