

重新定义可靠性

O200 微型光电传感器——可靠、紧凑、简单、数字化

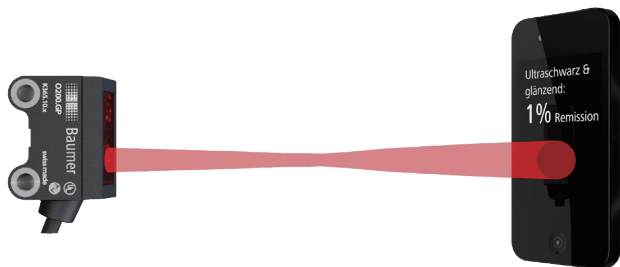


O200——超越标准的物体检测

极高的可靠性

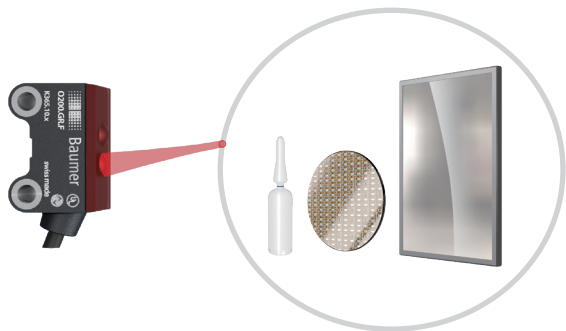
高性能检测技术

- SmartReflect®——无需反光板的智能反射式光电传感器
- 性能一流的背景抑制型漫反射式传感器，即便在检测黑色物体时，感应距离也能长达 120 mm



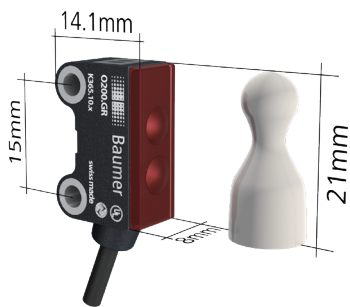
适用于复杂的物体检测任务

- 无与伦比的抗环境光（如 LED 光源）干扰能力
- 测量结果精确、可重复，感应距离不受颜色影响
- 即便检测透明或反光物体，也具有极高的可靠性



体形小巧，功能强大

- 丰富的传感器产品系列——总有一款适合您
- 设计紧凑，性能出众



超越

可靠

通用



标准

紧凑

连接

如此简单

系统设计简单，安装设置方便

- 在 3D CAD 数据集成光斑尺寸信息
- 采用 *qTarget*® 设计，光轴指向精确，确保测量精准



- 使用垫圈或 M3 螺纹坚固型不锈钢嵌入螺母便可轻松安装
- 提供多种自学习功能 (*qTeach*®、line-teach、IO-Link) 或默认设置以供选择



qTeach® —— 可靠、可重复、无磨损

更多数字信息

IO-Link



经济安全的连接方式

- 智能传感器配置：Profile 1.1 Ed. 2 和 COM 3
- 传输周期时间非常短 < 0.6 ms



更多设置选项

- 高速和高功率模式
- 单点自学习 / 窗口设定



操作简单安全

- 动态 / 静态自学习功能
- *qTeach*® 模式：Xpress / Xpert



快速更换传感器

- 参数服务器功能



提高灵活性

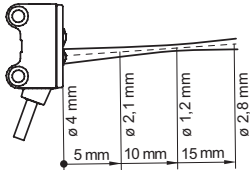
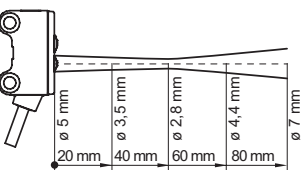
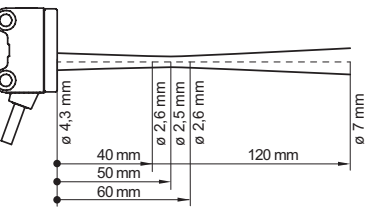
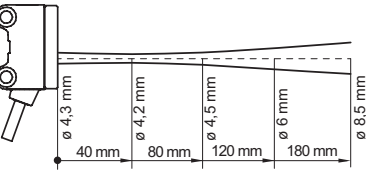
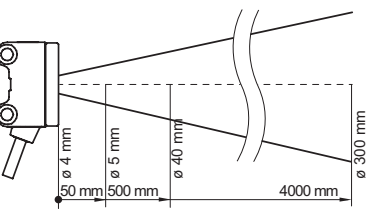
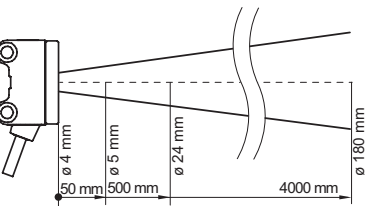
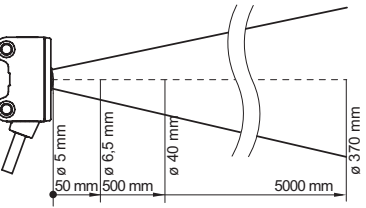
- 快速简单的格式校准
- 集成计数器










其他数据

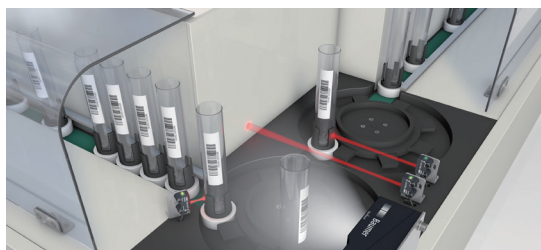
- 信号质量
- 设备温度等

为您的应用提供最适合的传感器

		感应范围
<p>O200 GR.F 背景抑制型漫反射式传感器 V型光学元件</p>		15 mm
<p>O200.GR 背景抑制型漫反射式传感器</p>		30 mm 50 mm 80 mm
<p>O200.GP 背景抑制型漫反射式传感器</p>		120 mm
<p>O200.SP SmartReflect® —— 无需反光板的 智能反射式光电传感器</p>		180 mm
<p>O200.RR 镜反射式传感器</p>		4 m
<p>O200.RP 镜反射式传感器</p>		4 m
<p>O200.ER / TR 对射式传感器</p>		6 m

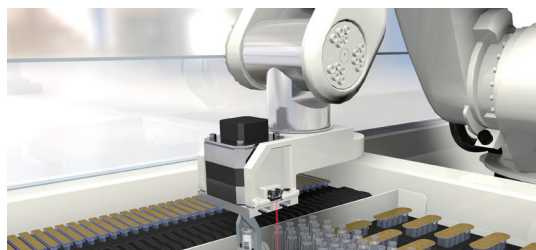
光源		最小物体尺寸	物体					响应时间	可设置性			
红光 LED	PinPoint LED		标准物体	光亮物体	透明物体	深黑色物体	倾斜物体		预设感应范围	qTeach®	IO-Link	Line teach
		0.05 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	< 1 ms	<input checked="" type="checkbox"/>			
								< 0.25 ms		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		0.25 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		< 1 ms	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
								< 0.25 ms		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		0.25 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	< 0.5 ms		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		2.5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	< 0.25 ms		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		5 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	< 0.5 ms	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
		4 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	< 0.25 ms		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		5 mm (0.5 mm, 带狭缝 贴纸)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	< 0.5 ms	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>

从半导体行业到机器人行业，应用范围极其广泛



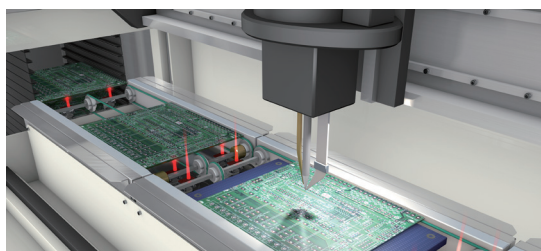
实验室自动化

O200 传感器采用 V 型光学元件，能够对玻璃瓶等透明物体进行可靠的有无检测。



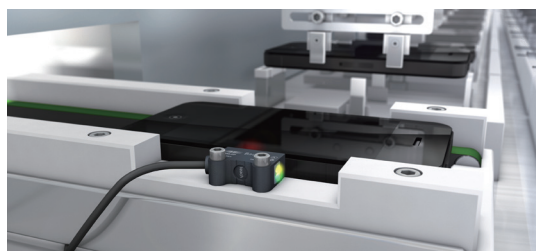
机器人夹臂

O200 传感器设计紧凑、重量极轻，非常适合夹臂的定位。



微电子与半导体

不受 LED 或相机光源等环境光以及印刷电路板造成的干扰反射光的影响。



电子设备

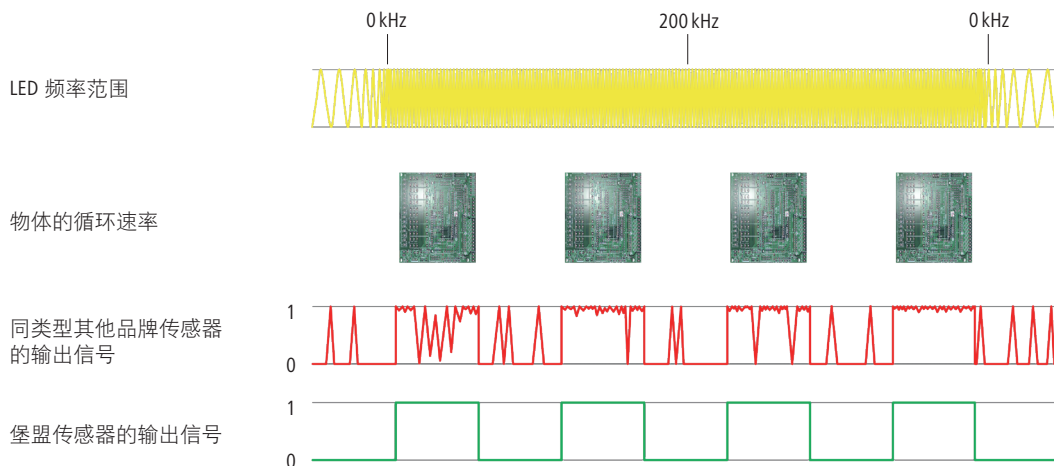
功能更丰富，承载能力更强，确保可靠检测深黑色及高光亮物体，感应距离不受影响。

极佳的抗环境光干扰能力

不受 LED 光和反射光的影响

一般而言，LED 光在高达 150 kHz 的频率下进行调制。根据上游设备的不同，LED 光的特性也各异（纹波、中心频率、频率波动和信号图像），因此有可能对光栅及光电原理传感器造成干扰。

O200 传感器采用创新型环境光算法，在任何照明条件下都能最大限度确保检测可靠性。通过算法可识别出干扰源，然后对其进行抑制，从而确保持续高速测量。



功能原理	测量范围	输出功能	调节性	订货号	产品型号	连接类型	安装方式				
背景抑制型 (普通 LED 红光)	Tw=15 mm (聚焦 V 型镜头) 适用于光亮及透明 物体检测	PNP (亮通 / 暗通双输出)	不可调节	11210527	O200.GR.F-PV1Z.72CV/BX15	2 米直接出线	光滑通孔				
				11210938	O200.GR.F-PV1Z.72NV/BX15	M8 200mm 引线接头	光滑通孔				
				11210557	O200.GR.F-PV1Z.72CV/H006_BX15	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
				11212627	O200.GR.F-PV1Z.72NV/H006_BX15	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
				11210528	O200.GR.F-NV1Z.72CV/BX15	2 米直接出线	光滑通孔				
				11212580	O200.GR.F-NV1Z.72NV/BX15	M8 200mm 引线接头	光滑通孔				
		NPN (亮通 / 暗通双输出)		11210559	O200.GR.F-NV1Z.72CV/H006_BX15	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
				11212628	O200.GR.F-NV1Z.72NV/H006_BX15	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
				Push-Pull 亮通 / 暗通可调	qTeach 外部 Teach-in IO-Link	11210568	O200.GR.F-GW1J.72CV/E026_H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔		
						11212636	O200.GR.F-GW1J.72NV/E026_H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔		
						11210545	O200.GR.F-GW1J.72CV/E026	2 米直接出线	光滑通孔		
						11210291	O200.GR.F-GW1J.72NV/E026	M8 200mm 引线接头	光滑通孔		
	Tw=30 mm	PNP (亮通 / 暗通双输出)	不可调节			11210540	O200.GR-PV1Z.72CV/BX30	2 米直接出线	光滑通孔		
						11212582	O200.GR-PV1Z.72NV/BX30	M8 200mm 引线接头	光滑通孔		
				11210560	O200.GR-PV1Z.72CV/H006_BX30	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
				11212629	O200.GR-PV1Z.72NV/H006_BX30	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
				11210529	O200.GR-NV1Z.72CV/BX30	2 米直接出线	光滑通孔				
				11212584	O200.GR-NV1Z.72NV/BX30	M8 200mm 引线接头	光滑通孔				
		NPN (亮通 / 暗通双输出)		11210564	O200.GR-NV1Z.72CV/H006_BX30	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
				11212630	O200.GR-NV1Z.72NV/H006_BX30	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
				11210541	O200.GR-PV1Z.72CV/BX50	2 米直接出线	光滑通孔				
				11212585	O200.GR-PV1Z.72NV/BX50	M8 200mm 引线接头	光滑通孔				
				11210565	O200.GR-PV1Z.72CV/H006_BX50	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
				11212631	O200.GR-PV1Z.72NV/H006_BX50	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
	Tw=50 mm	PNP (亮通 / 暗通双输出)	不可调节	11210542	O200.GR-NV1Z.72CV/BX50	2 米直接出线	光滑通孔				
				11212586	O200.GR-NV1Z.72NV/BX50	M8 200mm 引线接头	光滑通孔				
				11210566	O200.GR-NV1Z.72CV/H006_BX50	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
		NPN (亮通 / 暗通双输出)		11212632	O200.GR-NV1Z.72NV/H006_BX50	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
				11210543	O200.GR-GL1E.72CV/T007	2 米直接出线	光滑通孔				
				11210302	O200.GR-GL1E.72NV/T007	M8 200mm 引线接头	光滑通孔				
	Tw=80mm	Push-Pull 亮通		外部 Teach-in (1 步设定)	11208512	O200.GR-GL1E.72CV/H006_T007	2 米直接出线	M3 螺纹通孔			
					11212633	O200.GR-GL1E.72NV/H006_T007	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔			
					11210574	O200.GR-GD1E.72CV/T007	2 米直接出线	光滑通孔			
					11210939	O200.GR-GD1E.72NV/T007	M8 200mm 引线接头	光滑通孔			
					11211249	O200.GR-GD1E.72CV/H006_T007	2 米直接出线	M3 螺纹通孔			
					11212634	O200.GR-GD1E.72NV/H006_T007	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔			
		Push-Pull 暗通	qTeach 外部 Teach-in IO-Link		11210544	O200.GR-GW1J.72CV/E026	2 米直接出线	光滑通孔			
					11210293	O200.GR-GW1J.72NV/E026	M8 200mm 引线接头	光滑通孔			
					11210567	O200.GR-GW1J.72CV/E026_H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔			
					11212635	O200.GR-GW1J.72NV/E026_H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔			
					Tw=72mm	NPN (亮通 / 暗通双输出)	qTeach (1 步设定)	11212664	O200.GR-NV1T.72CV/E026_H006_T003	2 米直接出线	M3 螺纹通孔
								11212665	O200.GR-NV1T.72NV/E026_H006_T003	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔
11212669	O200.GR-PV1T.72CV/E026_H006_T003	2 米直接出线	M3 螺纹通孔								
PNP (亮通 / 暗通双输出)	11212670	O200.GR-PV1T.72NV/E026_H006_T003	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔							
	Tw=120mm	PNP (亮通 / 暗通双输出)	qTeach	11210524		O200.GP-PV1T.72CV		2 米直接出线	光滑通孔		
				11210549		O200.GP-PV1T.72NV		M8 200mm 引线接头	光滑通孔		
11212650				O200.GP-PV1T.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔					
11212651				O200.GP-PV1T.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔					
11210975				O200.GP-PV1T.72CV/H006_T003	2 米直接出线	M3 螺纹通孔					
11212668				O200.GP-PV1T.72NV/H006_T003	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔					
NPN (亮通 / 暗通双输出)		qTeach		11212612	O200.GP-NV1T.72CV	2 米直接出线		光滑通孔			
				11212614	O200.GP-NV1T.72NV	M8 200mm 引线接头		光滑通孔			
				11212652	O200.GP-NV1T.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
				11212653	O200.GP-NV1T.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
				11210973	O200.GP-NV1T.72CV/H006_T003	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
				11212666	O200.GP-NV1T.72NV/H006_T003	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
Push-Pull 亮通 / 暗通可调	qTeach 外部 Teach-in IO-Link	11210521	O200.GP-GW1J.72CV	2 米直接出线	光滑通孔						
		11208513	O200.GP-GW1J.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔						
		11210572	O200.GP-GW1J.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔						
		11212696	O200.GP-GW1J.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔						
		Tw=180mm	PNP (亮通 / 暗通双输出)	qTeach	11212625	O200.SP-PV1T.72CV	2 米直接出线	光滑通孔			
					11210555	O200.SP-PV1T.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔			
11212659	O200.SP-PV1T.72CV/H006				2 米直接出线	M3 螺纹通孔					
11212660	O200.SP-PV1T.72NV/H006				M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔					
11210974	O200.SP-PV1T.72CV/H006_T003				2 米直接出线	M3 螺纹通孔					
11212667	O200.SP-PV1T.72NV/H006_T003				M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔					
NPN (亮通 / 暗通双输出)	qTeach		11212626		O200.SP-NV1T.72CV	2 米直接出线	光滑通孔				
			11210556		O200.SP-NV1T.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔				
			11212661		O200.SP-NV1T.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
			11212662		O200.SP-NV1T.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
			11210972		O200.SP-NV1T.72CV/H006_T003	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
			11212663		O200.SP-NV1T.72NV/H006_T003	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
Push-Pull 亮通 / 暗通可调	qTeach 外部 Teach-in IO-Link	11210554	O200.SP-GW1J.72CV	2 米直接出线	光滑通孔						
		11210276	O200.SP-GW1J.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔						
		11210573	O200.SP-GW1J.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔						
		11212658	O200.SP-GW1J.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔						
		智能反射 (PinPoint LED)	Sde=180mm	PNP (亮通 / 暗通双输出)	qTeach	11210524	O200.GP-PV1T.72CV	2 米直接出线	光滑通孔		
						11210549	O200.GP-PV1T.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔		
11212650	O200.GP-PV1T.72CV/H006					2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
11212651	O200.GP-PV1T.72NV/H006					M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
11210975	O200.GP-PV1T.72CV/H006_T003					2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
11212668	O200.GP-PV1T.72NV/H006_T003					M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
NPN (亮通 / 暗通双输出)	qTeach			11212612		O200.GP-NV1T.72CV	2 米直接出线	光滑通孔			
				11212614		O200.GP-NV1T.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔			
				11212652		O200.GP-NV1T.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔			
				11212653		O200.GP-NV1T.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔			
				11210973		O200.GP-NV1T.72CV/H006_T003	2 米直接出线	M3 螺纹通孔			
				11212666		O200.GP-NV1T.72NV/H006_T003	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔			
Push-Pull 亮通 / 暗通可调	qTeach 外部 Teach-in IO-Link	11210521	O200.GP-GW1J.72CV	2 米直接出线	光滑通孔						
		11208513	O200.GP-GW1J.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔						
		11210572	O200.GP-GW1J.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔						
		11212696	O200.GP-GW1J.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔						
		11212625	O200.SP-PV1T.72CV	2 米直接出线	光滑通孔						
		11210555	O200.SP-PV1T.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔						
11212659	O200.SP-PV1T.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔								
11212660	O200.SP-PV1T.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔								
11210974	O200.SP-PV1T.72CV/H006_T003	2 米直接出线	M3 螺纹通孔								
11212667	O200.SP-PV1T.72NV/H006_T003	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔								
11212626	O200.SP-NV1T.72CV	2 米直接出线	光滑通孔								
11210556	O200.SP-NV1T.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔								
11212661	O200.SP-NV1T.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔								
11212662	O200.SP-NV1T.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔								
11210972	O200.SP-NV1T.72CV/H006_T003	2 米直接出线	M3 螺纹通孔								
11212663	O200.SP-NV1T.72NV/H006_T003	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔								
11210554	O200.SP-GW1J.72CV	2 米直接出线	光滑通孔								
11210276	O200.SP-GW1J.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔								
11210573	O200.SP-GW1J.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔								
11212658	O200.SP-GW1J.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔								

功能原理	测量范围	输出功能	调节性	订货号	产品型号	连接类型	安装方式				
镜反射 (普通 LED 红光)	Sb=3m	PNP (亮通 / 暗通双输出)	不可调节	11212600	O200.RR-PV1Z.72CV	2 米直接出线	光滑通孔				
				11212601	O200.RR-PV1Z.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔				
				11212640	O200.RR-PV1Z.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
				11212641	O200.RR-PV1Z.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
				11212602	O200.RR-NV1Z.72CV	2 米直接出线	光滑通孔				
				11212603	O200.RR-NV1Z.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔				
		NPN (亮通 / 暗通双输出)		11212642	O200.RR-NV1Z.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔				
				11212643	O200.RR-NV1Z.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔				
				Push-Pull 亮通	外部 Teach-in (1 步设定)	11212587	O200.RR-GL1E.72CV/T003	2 米直接出线	光滑通孔		
						11212588	O200.RR-GL1E.72NV/T003	M8 200mm 引线接头	光滑通孔		
						11212638	O200.RR-GL1E.72CV/H006_T003	2 米直接出线	M3 螺纹通孔		
						11212639	O200.RR-GL1E.72NV/H006_T003	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔		
		Push-Pull 暗通		11210546		O200.RR-GD1E.72CV/T003	2 米直接出线	光滑通孔			
				11210290		O200.RR-GD1E.72NV/T003	M8 200mm 引线接头	光滑通孔			
				11210569		O200.RR-GD1E.72CV/H006_T003	2 米直接出线	M3 螺纹通孔			
				11212637		O200.RR-GD1E.72NV/H006_T003	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔			
镜反射 (PinPoint LED)		PNP (亮通 / 暗通双输出)	qTeach	11212615		O200.RP-PV1T.72CV	2 米直接出线	光滑通孔			
				11210551		O200.RP-PV1T.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔			
				11212655		O200.RP-PV1T.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔			
				11212656		O200.RP-PV1T.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔			
				11212616		O200.RP-NV1T.72CV	2 米直接出线	光滑通孔			
				11212618		O200.RP-NV1T.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔			
		NPN (亮通 / 暗通双输出)		11210971		O200.RP-NV1T.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔			
				11212657		O200.RP-NV1T.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔			
				Push-Pull (亮通 / 暗通可调)	qTeach 外部 Teach-in IO-Link	11210550	O200.RP-GW1J.72CV	2 米直接出线	光滑通孔		
						11210277	O200.RP-GW1J.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔		
						11208515	O200.RP-GW1J.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔		
						11212654	O200.RP-GW1J.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔		
		对射式 (接收器) (普通 LED 红光)		Sb=5m		PNP (亮通 / 暗通双输出)	不可调节	11212607	O200.ER-PV1Z.72CV	2 米直接出线	光滑通孔
								11212608	O200.ER-PV1Z.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔
								11210970	O200.ER-PV1Z.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔
								11212647	O200.ER-PV1Z.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔
NPN (亮通 / 暗通双输出)	11212609		O200.ER-NV1Z.72CV			2 米直接出线		光滑通孔			
	11212610		O200.ER-NV1Z.72NV			M8 200mm 引线接头		光滑通孔			
	11210575		O200.ER-NV1Z.72CV/H006			2 米直接出线		M3 螺纹通孔			
	11212648		O200.ER-NV1Z.72NV/H006			M8 200mm 引线接头		M3 螺纹通孔			
Push-Pull 亮通	外部 Teach-in (1 步设定)		11212604			O200.ER-GL1E.72CV/T003		2 米直接出线	光滑通孔		
			11212605			O200.ER-GL1E.72NV/T003		M8 200mm 引线接头	光滑通孔		
		11212645	O200.ER-GL1E.72CV/H006_T003	2 米直接出线		M3 螺纹通孔					
		11212646	O200.ER-GL1E.72NV/H006_T003	M8 200mm 引线接头		M3 螺纹通孔					
Push-Pull 暗通		11210547	O200.ER-GD1E.72CV/T003	2 米直接出线	光滑通孔						
		11210279	O200.ER-GD1E.72NV/T003	M8 200mm 引线接头	光滑通孔						
		11210570	O200.ER-GD1E.72CV/H006_T003	2 米直接出线	M3 螺纹通孔						
		11212644	O200.ER-GD1E.72NV/H006_T003	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔						
对射式 (发射器) (普通 LED 红光)				测试输入	11210548	O200.TR-ZZZX.72CV	2 米直接出线	光滑通孔			
					11210278	O200.TR-ZZZX.72NV	M8 200mm 引线接头	光滑通孔			
					11210571	O200.TR-ZZZX.72CV/H006	2 米直接出线	M3 螺纹通孔			
					11212649	O200.TR-ZZZX.72NV/H006	M8 200mm 引线接头	M3 螺纹通孔			



扫一扫，欢迎关注

“堡盟”官方微信！

Baumer
Passion for Sensors

堡盟电子(上海)有限公司
上海市松江区民强路 1525 号(申田高科园)11 幢
电话: 021 6768 7095 传真: 021 6768 7098
邮箱: sales.cn@baumer.com
网站: www.baumer.com