

超薄型光电传感器

ULTRA-THIN PHOTOELECTRIC SENSOR

3.5mm机身，薄势尽显



反射型-10-40mm



X-E14
光点最小8mm，距离10-40mm，限定反射类型。

X-E14 (BGS)
光点最小4mm，距离5-25mm，背景抑制类型。

正面对射型



X-E11
光点最小4mm，距离0-100mm。

X-E13
光点最小4mm，距离0-500mm。

X-E19
光点最小5mm，距离0-900mm。

侧面对射型



X-E11E
光点最小4mm，距离0-100mm。

X-E13E
光点最小4mm，距离0-500mm。

X-E19E
光点最小5mm，距离0-900mm。

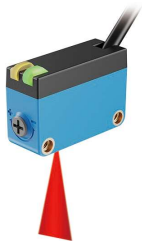
条形光传感器

STRIP LIGHT SENSOR

X-T系列，条形光斑，带来不一样的检测方式



12度开口角度条形光传感器



X-T12
光电版：扇形打开光斑，12度角散开。经过条形的物体将会被检测到。

L-T12
激光版：扇形打开光斑，12度角散开。经过条形的物体将会被检测到。

30度开口角度条形光传感器



X-T30
光电版：扇形打开光斑，30度角散开。经过条形的物体将会被检测到。

L-T30
激光版：扇形打开光斑，30度角散开。经过条形的物体将会被检测到。

推荐型号：

类型	型号		光斑大小（不同高度下）						最小检测物体（不同高度下）					
	NPN	PNP	30mm	70mm	100mm	150mm	250mm	30mm	70mm	70mm	150mm	250mm		
光电	X-T12	X-T12P	12*7	20*8	25*8	35*10	50*12	1.5mm	1.5mm	1.5mm	2mm	4mm		
	X-T30	X-T30P	25*7	50*8	65*8	100*10		2mm	3mm	3mm	15mm			
	X-T50	X-T50P	25*7	45*8	65*8	90*10	150*12	2mm	3mm	3mm	6mm	12mm		
激光	L-T12	L-T12P	12*2	20*2	35*2	35*2		2mm	2mm	2mm	3mm			
	L-T30	L-T30P	25*2	50*2	65*2			2mm	2mm	2mm				