

光電素子

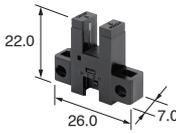
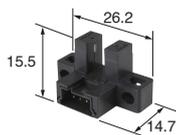
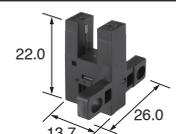
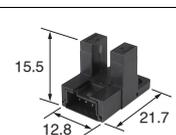
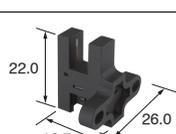
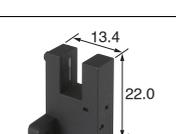
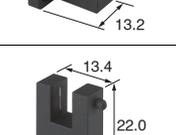
功能 / 規格一覽表

■光電素子
對照型 (溝槽型)
 紅外線

形狀	檢測距離	結構	特性	輸出型態	指示燈模式	型號	
						NPN輸出	PNP輸出
	<input type="checkbox"/> 5mm (溝槽寬度)	直流光 方式	<ul style="list-style-type: none"> 可用M3螺絲安裝 超小型 投/受光面 	入光時ON 遮光時ON 配備2輸出	入光時亮燈	EE-SX950-W 1M	EE-SX950P-W 1M
						EE-SX951-W 1M	EE-SX951P-W 1M
						EE-SX952-W 1M	EE-SX952P-W 1M
						EE-SX953-W 1M	EE-SX953P-W 1M
						EE-SX954-W 1M	EE-SX954P-W 1M
						EE-SX950-R 1M	EE-SX950P-R 1M
						EE-SX951-R 1M	EE-SX951P-R 1M
						EE-SX952-R 1M	EE-SX952P-R 1M
						EE-SX953-R 1M	EE-SX953P-R 1M
						EE-SX954-R 1M	EE-SX954P-R 1M

對照型 (溝槽型) 

 紅外線

形狀	檢測距離	結構	特性	輸出型態	指示燈模式	型號	
						NPN輸出	PNP輸出
	5mm (溝槽寬度)	直流光 方式	<ul style="list-style-type: none"> · 連接器型 (4極) · 逆接保護功能 	入光時ON 遮光時ON 配備2輸出	入光時亮燈	EE-SX970-C1	EE-SX970P-C1
						EE-SX971-C1	EE-SX971P-C1
						EE-SX972-C1	EE-SX972P-C1
						EE-SX974-C1	EE-SX974P-C1
						EE-SX975-C1	EE-SX975P-C1
						EE-SX976-C1	EE-SX976P-C1
						EE-SX977-C1	EE-SX977P-C1

註. 一覽表中僅記載概略規格。請務必確認各頁面的詳細規格及注意事項後再行使用。

光電素子

功能 / 規格一覽表

對照型 (溝槽型)



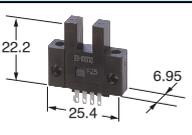
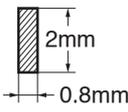
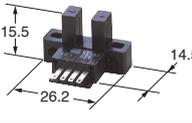
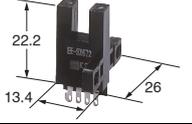
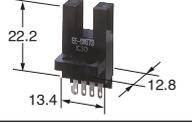
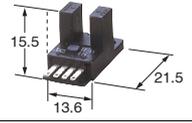
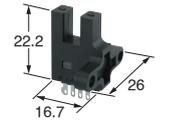
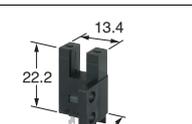
紅外線

形狀	檢測距離	結構	特性	輸出型態	指示燈模式	型號	
						NPN輸出	PNP輸出
	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> 5mm (溝槽寬度)	直流光 方式	小型薄型 出線型 投/受光面 	遮光時ON	入光時亮燈	EE-SX770 2M	EE-SX770P 2M
					遮光時亮燈	EE-SX770A 2M	EE-SX770R 2M
入光時ON				入光時亮燈	EE-SX870 2M	EE-SX870P 2M	
				遮光時亮燈	EE-SX870A 2M	EE-SX870R 2M	
遮光時ON				入光時亮燈	EE-SX771 2M	EE-SX771P 2M	
				遮光時亮燈	EE-SX771A 2M	EE-SX771R 2M	
入光時ON				入光時亮燈	EE-SX871 2M	EE-SX871P 2M	
				遮光時亮燈	EE-SX871A 2M	EE-SX871R 2M	
遮光時ON				入光時亮燈	EE-SX772 2M	EE-SX772P 2M	
				遮光時亮燈	EE-SX772A 2M	EE-SX772R 2M	
入光時ON				入光時亮燈	EE-SX872 2M	EE-SX872P 2M	
				遮光時亮燈	EE-SX872A 2M	EE-SX872R 2M	

註. 一覽表中僅記載概略規格。請務必確認各頁面的詳細規格及注意事項後再行使用。

對照型 (溝槽型) 

 紅外線

形狀	檢測距離	結構	特性	輸出型態	指示燈模式	型號	
						NPN輸出	PNP輸出
	 5mm (溝槽寬度)	直流光 方式	通用連接器型 投/受光面 	遮光時ON 入光時ON (可切換)	入光時亮燈	EE-SX670	EE-SX670P
				遮光時亮燈	EE-SX670A	EE-SX670R	
				入光時ON	入光時亮燈	EE-SX470	—
				遮光時ON 入光時ON (可切換)	入光時亮燈	EE-SX671	EE-SX671P
				遮光時亮燈	EE-SX671A	EE-SX671R	
				入光時ON	入光時亮燈	EE-SX471	—
				遮光時ON 入光時ON (可切換)	入光時亮燈	EE-SX672	EE-SX672P
				遮光時亮燈	EE-SX672A	EE-SX672R	
				入光時ON	入光時亮燈	EE-SX472	—
				遮光時ON 入光時ON (可切換)	入光時亮燈	EE-SX673	EE-SX673P
				遮光時亮燈	EE-SX673A	EE-SX673R	
				入光時ON	入光時亮燈	EE-SX473	—
				遮光時ON 入光時ON (可切換)	入光時亮燈	EE-SX674	EE-SX674P
				遮光時亮燈	EE-SX674A	EE-SX674R	
	入光時ON	入光時亮燈	EE-SX474	—			
						EE-SX675	EE-SX675P
			遮光時ON 入光時ON (可切換)	入光時亮燈		EE-SX676	EE-SX676P
						EE-SX677	EE-SX677P

註. 一覽表中僅記載概略規格。請務必確認各頁面的詳細規格及注意事項後再行使用。

光電素子

功能 / 規格一覽表

對照型 (溝槽型)



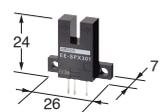
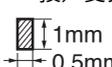
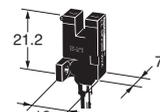
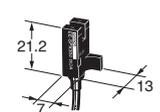
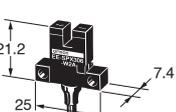
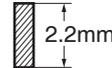
紅外線

形狀	檢測距離	結構	特性	輸出型態	指示燈模式	型號						
						NPN輸出	PNP輸出					
	5mm (溝槽寬度)	直流光 方式	出線型 (-WR) 投/受光面 	遮光時ON 入光時ON (可切換)	入光時亮燈	EE-SX670 -WR 1M	EE-SX670P -WR 1M					
						EE-SX671 -WR 1M	EE-SX671P -WR 1M					
						EE-SX672 -WR 1M	EE-SX672P -WR 1M					
						EE-SX673 -WR 1M	EE-SX673P -WR 1M					
						EE-SX674 -WR 1M	EE-SX674P -WR 1M					
						EE-SX675 -WR 1M	EE-SX675P -WR 1M					
						EE-SX676 -WR 1M	EE-SX676P -WR 1M					
						EE-SX677 -WR 1M	EE-SX677P -WR 1M					
						3.6mm (溝槽寬度)	變調光 方式	連接器型 投/受光面 	遮光時ON 入光時ON	入光時亮燈	EE-SPX740	—
											EE-SPX840	—
	EE-SPX742	—										
	EE-SPX842	—										
	EE-SPX743	—										
	EE-SPX843	—										
	5mm (溝槽寬度)		連接器型 投/受光面 	遮光時ON 入光時ON		EE-SPX741	—					
						EE-SPX841	—					

註. 一覽表中僅記載概略規格。請務必確認各頁面的詳細規格及注意事項後再行使用。

對照型 (溝槽型) 

 紅外線

形狀	檢測距離	結構	特性	輸出型態	型號
	 3.6mm (溝槽寬度)	變調光 方式	連接器型 投/受光面 	遮光時ON	EE-SPX301
			入光時ON	EE-SPX401	
			遮光時ON	EE-SPX302-W2A 1M	
			入光時ON	EE-SPX402-W2A 1M	
			遮光時ON	EE-SPX304-W2A 1M	
			入光時ON	EE-SPX404-W2A 1M	
	 5mm (溝槽寬度)	變調光 方式	出線型 投/受光面 	遮光時ON	EE-SPX305-W2A 1M
			入光時ON	EE-SPX405-W2A 1M	
	 13mm (溝槽寬度)	變調光 方式	連接器型 投/受光面 	遮光時ON	EE-SPX303N
			入光時ON	EE-SPX403N	

對照型 

 紅外線

形狀	檢測距離	結構	特性	輸出型態	型號
	 1m	變調光 方式	<ul style="list-style-type: none"> 小尺寸 明亮且清晰的入光指示燈 	遮光時ON	EE-SPW311 (投/受光部組合形式)
				入光時ON	EE-SPW411 (投/受光部組合形式)
	 300mm		遮光時ON	EE-SPW321	
			入光時ON	EE-SPW321-A	
			EE-SPW421		
			EE-SPW421-A		

註. 一覽表中僅記載概略規格。請務必確認各頁面的詳細規格及注意事項後再行使用。

光電素子

功能 / 規格一覽表

反射型



紅外線

形狀	檢測距離	檢測方式	結構	特性	輸出型態	型號
	 5mm	擴散 反射型	變調光方式	不易受到 環境光線影響	遮光時ON	EE-SPY301
					入光時ON	EE-SPY401
					遮光時ON	EE-SPY302
					入光時ON	EE-SPY402
	 2~5mm	限定 反射型	變調光方式	不易受到 背景物體影響	遮光時ON	EE-SPY311
					入光時ON	EE-SPY411
					遮光時ON	EE-SPY312
					入光時ON	EE-SPY412
	 1~5mm	擴散 反射型	直流光方式	附感度調整旋鈕	遮光時ON 入光時ON (可切換)	EE-SY671
					EE-SY672	

回歸反射型



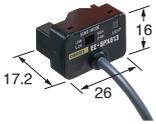
紅外線

形狀	檢測距離	結構	特性	輸出型態	型號
	 200mm	變調光方式	連接器型	遮光時ON	EE-SPZ301-A
				入光時ON	EE-SPZ401-A

註. 一覽表中僅記載概略規格。請務必確認各頁面的詳細規格及注意事項後再行使用。

■液面位準光電素子

□ 紅外線

形狀	檢測距離	結構	特性	輸出型態	型號
EE-SPX613 	φ6~13mm 厚度1mm 透明管	變調光方式	<ul style="list-style-type: none"> 安裝簡單 附感度切換開關 	遮光時ON/ 入光時ON (開關 切換方式)	EE-SPX613 1M

■檢測底座光電素子

反射型

□ 紅外線

形狀	檢測距離	檢測方式	特性	輸出型態	型號
EE-SPY801/802 	0~3mm (晶圓載具)	反射型 (變調光)	晶圓載具的底座檢測	有晶圓載具時ON	EE-SPY801 2M EE-SPY802 2M

按鈕開關型

形狀	檢測方式	特性	輸出型態	導線種類	型號	
					NPN輸出	PNP輸出
EE-SA701/801 	按鈕開關型	透過機構與光學感測器之組合，壽命長 (壽命達500萬次)	無負重時ON 無負重時OFF	標準 耐繞曲線	EE-SA801A 1M EE-SA801A-R 1M EE-SA701-R 1M	EE-SA801R 1M EE-SA801R-R 1M EE-SA701P-R 1M

註. 一覽表中僅記載概略規格。請務必確認各頁面的詳細規格及注意事項後再行使用。

* 請與經銷商洽詢。