

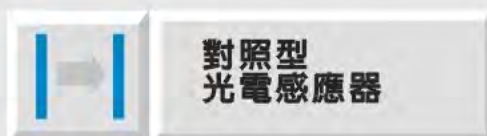


W2: 超小型 光電感應器系列: 體形小卻強而有力

- 能可靠且正確的檢測透明物及亮面物體。

W2 系列有以下的項目供選用：

- 直接反射背景遮蔽型檢測距離有 15 mm 及 30 mm 兩種。
- 直接反射能量聚焦型檢測及 V 型鏡頭距離有 9 mm、18 mm 及 55 mm
- 直接反射能量型檢測距離有 34 mm 及 115 mm 兩種。
- 反射片型檢測範圍達 1.5 m。
- 對照型檢測範圍有 0.5 m 及 1.2 m 兩種。




如何在機器裡裡外外局限的空間中安置合乎功能的感應器？

為此，特別開發的 W2 系列光電感應器以兩種外形切得其小空間、靈活勝任的需求。廣泛不受外界光線及排除背干擾的能力，使其在各種場合非常可靠，甚至在艱困例常的工業應用中亦同。

W2 系列提供了以下特殊的便利性：

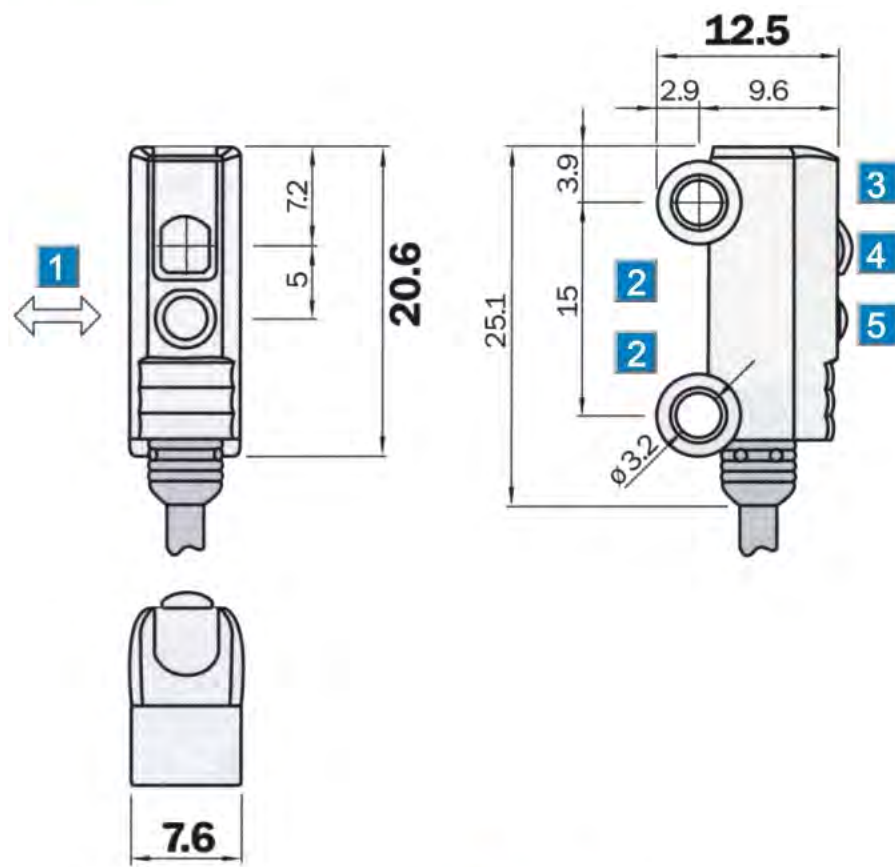
- 體積小得以十分靠近被測物。
- 容易快速的接線、安裝及照準。
- 做定位用途時，以其雷射般的小光點得以精確的檢測。

WT2 精巧型直接反射光電感應器，背景遮蔽功能，可見紅光


檢測範圍
 1...15mm/30mm
直接反射型光電感應器

- 聚焦的雷射小光點使檢測非常精準
- 不受嚴厲的背景物干擾
- 堅固的外殼配上有金屬襯套的 M3 固定孔

尺寸規格



- 1 檢測方向
- 2 固定孔 $\varnothing 3.2\text{mm}$
- 3 LED 信號強度指示燈
- 4 受光器光軸
- 5 發光器光軸



接線圖

WT2S-F131
WT2S-N111
WT2S-N131
WT2S-P111
WT2S-P131

WT 2S-F211
WT 2S-P211
WT 2S-P231

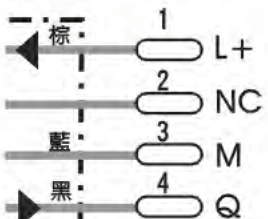
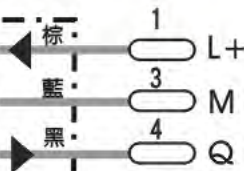
WT 2S-P411
WT 2S-P431



$3 \times 0.09 \text{ mm}^2$

M8,3-pin

M8,4-pin



配件

- M8,3-pin 接線插頭
- M8,4-pin 接線插頭
- 安裝支架

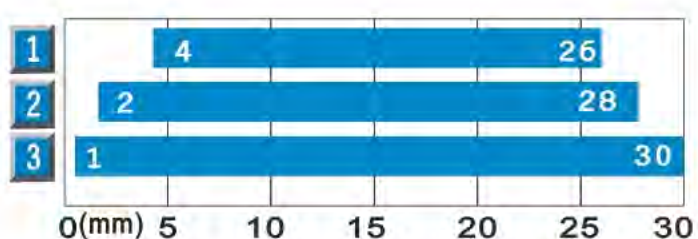
技術資料 WT2S- F131 | F211 | N111 | N131 | P111 | P131 | P211 | P231 | P411 | P431

最大檢測距離	1.....30 mm ¹⁾ 1.....15 mm ¹⁾														
光源及種類	針點式 LED 可見紅光														
光點直徑	在 15 mm 處約 1 mm 在 8 mm 處約 1.2 mm 在 15 mm 處約 2.5 mm														
供電電壓 Vs	DC 10...30 V ³⁾														
漣波值	< 5 Vss ⁴⁾														
耗電量	< 20 mA ⁵⁾														
輸出方式	PNP,Q NPN,Q														
輸出模式	遮光動作 入光動作														
最大輸出電流	< 50 mA														
反應時間	< 0.6 ms ⁶⁾														
開閉頻率	800 Hz ⁷⁾														
接線方式	電纜線 2 米, PVC ⁸⁾ 電纜線 M8 三腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁸⁾ 電纜線 M8 四腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁸⁾														
VDE 保護等級	◇														
迴路保護	Vs 電源極性相反保護 / 輸出短路保護 可遮蔽干擾波														
防護等級	IP 67														
工作環境溫度	-20...+50°C														
儲存溫度	-40...+75°C														
重量	18 克 20 克														
外殼材質	ABS PMMA														

1) 被測物有 90% 的反光率(根據 DIN 5033 的標準) 3) 極限值 5) 無負載 7) 明暗比為 1:1
 2) 在均溫 25°C 下約可使用 75,000 小時 4) 須在 Vs 容許值內 6) 負載狀況下的訊號時間 8) 0°C 以下勿折曲

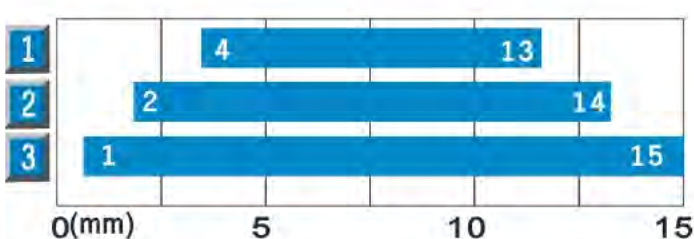
檢測距離和光點直徑

檢測距離 1...30 mm



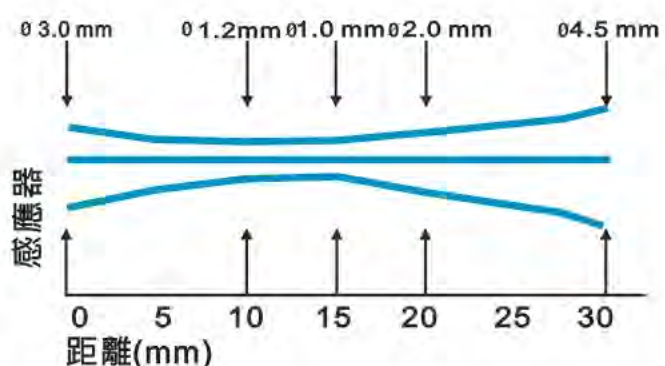
- 1 被測物反光率為 6 % (黑色)
- 2 被測物反光率為 18 % (灰色)
- 3 被測物反光率為 90 % (白色)

檢測距離 1...15 mm

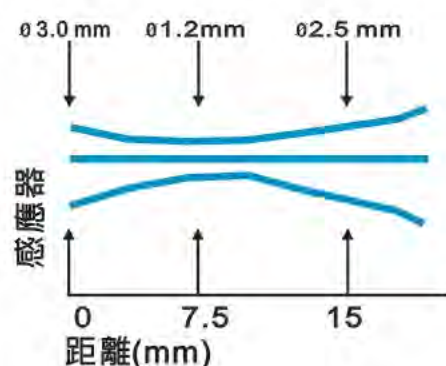


- 1 被測物反光率為 6 % (黑色)
- 2 被測物反光率為 18 % (灰色)
- 3 被測物反光率為 90 % (白色)

光點直徑在 SD 1...30 mm




光點直徑在 SD 1...30 mm



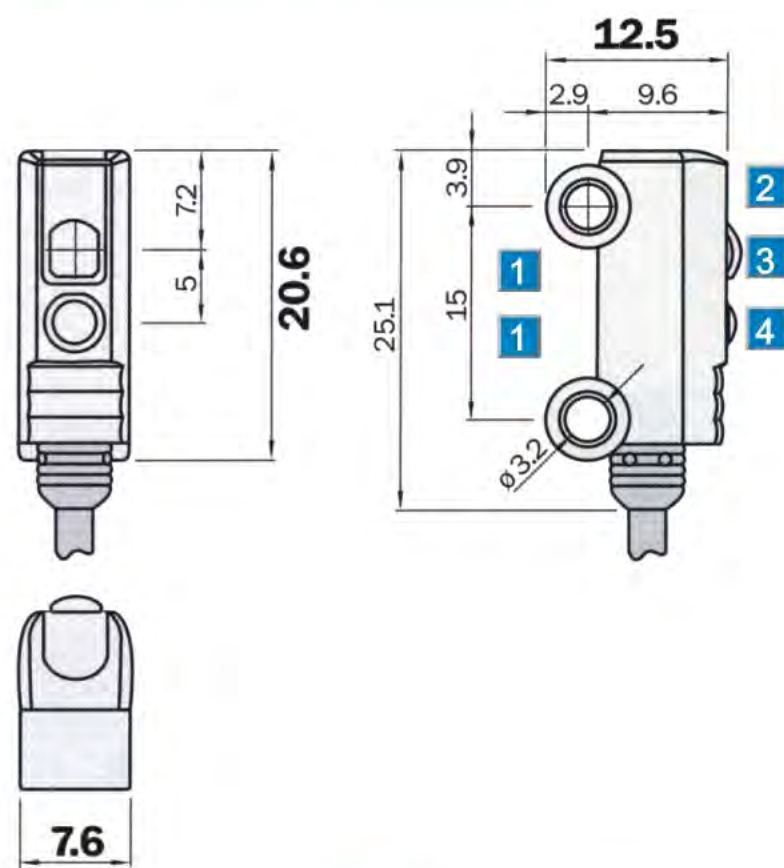
產品資料	
產品名稱	產品編號
WT2S-F131	1 025 682
WT2S-F211	1 024 171
WT2S-N111	1 022 662
WT2S-N131	1 022 663
WT2S-P111	1 022 660
WT2S-P131	1 022 661
WT2S-P211	1 022 658
WT2S-P231	1 022 659
WT2S-P411	1 023 631
WT2S-P431	1 023 632

WT2 精巧型直接反射光電感應器，V 型鏡頭，可見紅光


檢測範圍
 1...55mm
直接反射型光電感應器

- 精準的小光點
- 勻稱的光線
- 堅固的外殼配上有金屬襯套的 M3 固定孔

尺寸規格



- 1 固定孔 $\varnothing 3.2\text{mm}$
- 2 LED 信號強度指示燈
- 3 受光器光軸
- 4 發光器光軸



接線圖

WT2S-N161
WT2S-P161

WT2S-P261

WT2S-P461



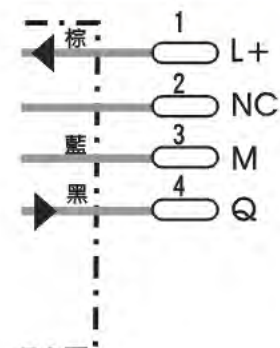
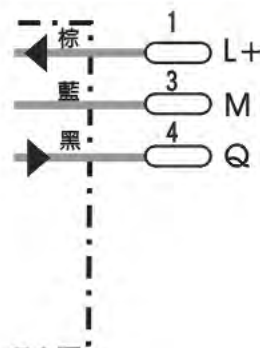
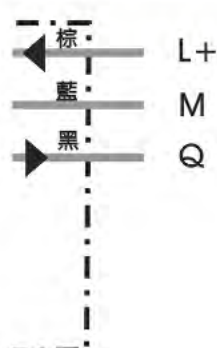
配件

- M8,3-pin 接線插頭
- M8,4-pin 接線插頭
- 安裝支架

3×0.09 mm²

M8,3-pin

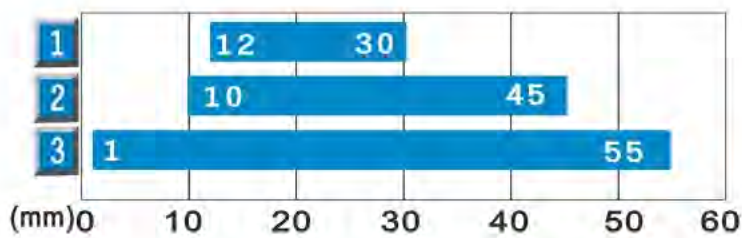
M8,4-pin



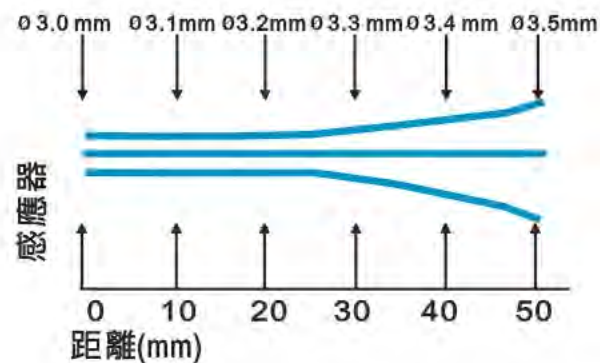
技術資料		WT2S-	N161	P161	P261	P461						
最大檢測距離	1.....55 mm ¹⁾											
光源及種類	針點式LED可見紅光 ²⁾											
光點直徑	在 50 mm 處約 3.5mm											
供電電壓 Vs	DC 10...30 V ³⁾											
漣波值	<5 Vss ⁴⁾											
耗電量	<20mA ⁵⁾											
輸出方式	NPN,Q PNP,Q											
輸出模式	入光動作											
最大輸出電流	<50 mA											
反應時間	<0.6 ms ⁶⁾											
開閉頻率	800 Hz ⁷⁾											
接線方式	電纜線 2 米, PVC ⁸⁾ 電纜線 M8 三腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁸⁾ 電纜線 M8 四腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁸⁾											
VDE 保護等級	◇											
迴路保護	Vs 電源極性相反保護 / 輸出短路保護 可遮蔽干擾波											
防護等級	IP 67											
工作環境溫度	-20...+50°C											
儲存溫度	-40...+75°C											
重量	18克 20克											
外殼材質	ABS PMMA											

1) 被測物有 90% 的反光率(根據 DIN 5033 的標準) 3) 極限值 5) 無負載 7) 明暗比為 1:1
 2) 在均溫 25°C 下約可使用 75,000 小時 4) 須在 Vs 容許值內 6) 負載狀況下的訊號時間 8) 0°C 以下勿折曲

檢測距離和光點直徑



- 1 被測物反光率為 6 % (黑色)
- 2 被測物反光率為 18 % (灰色)
- 3 被測物反光率為 90 % (白色)



產品資料	
產品名稱	產品編號
WT2S-N161	1 022 665
WT2S-P161	1 022 664
WT2S-P261	1 023 640
WT2S-P461	1 023 641

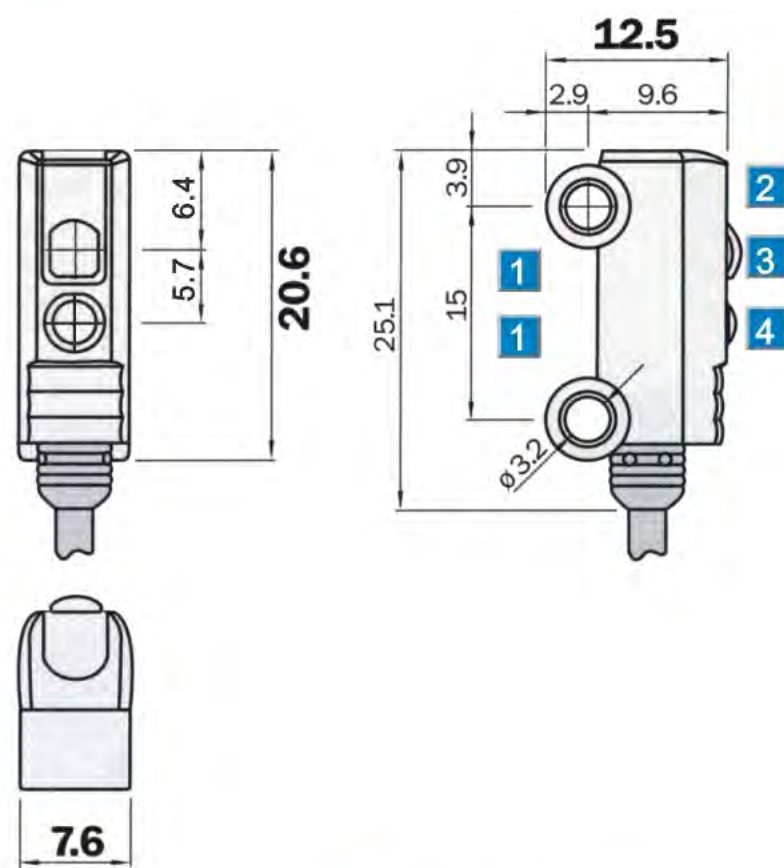
WL2 精巧型反射片型光電感應器，可見紅光

檢測範圍
0.04...0.8 m

反射片型光電感應器

- 勻稱的光線
- 容易快速的接線、安裝及照準
- 堅固的外殼配上有金屬襯套的 M3 固定孔

尺寸規格



- 1 固定孔 $\varnothing 3.2\text{mm}$
- 2 LED 信號強度指示燈
- 3 受光器光軸
- 4 發光器光軸



接線圖

WL2S-E111
WL2S-F111
WL2S-N111
WL2S-P111

WL2S-F211
WL2S-P211

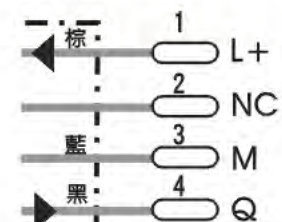
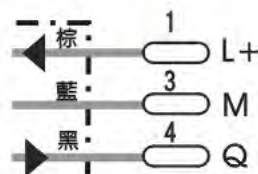
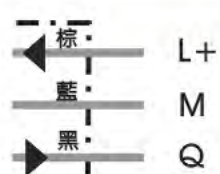
WL2S-F411



$3 \times 0.09 \text{ mm}^2$

M8,3-pin

M8,4-pin



配件

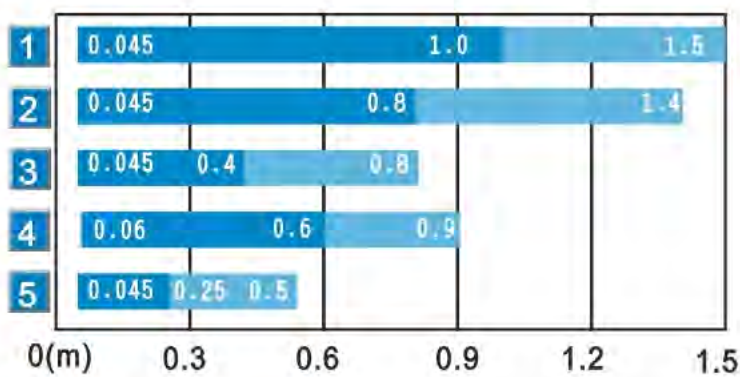
- M8,3-pin 接線插頭
- M8,4-pin 接線插頭
- 安裝支架
- 反射片

技術資料 **WL2S-** E111 F111 F211 F411 N111 P111 P211

最大檢測距離	0.04.....0.8 mm											
建議檢測距離	0.04.....0.4 m											
建議使用	反射片PL20A											
光源及種類	針點式LED可見紅光 ¹⁾											
光點直徑	在 100mm 處約 10 mm											
供電電壓 Vs	DC 10...30 V ²⁾											
漣波值	<5Vss ³⁾											
耗電量	<20mA ⁴⁾											
輸出方式	NPN,Q PNP,Q											
輸出模式	遮光動作 入光動作											
最大輸出電流	<50 mA											
反應時間	<0.6 ms ⁵⁾											
開閉頻率	800 Hz ⁶⁾											
接線方式	電纜線 2米, PVC ⁷⁾ 電纜線 M8 三腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁷⁾ 電纜線 M8 四腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁷⁾											
VDE 保護等級	◆											
迴路保護	Vs 電源極性相反保護 / 輸出短路保護 可遮蔽干擾波											
防護等級	IP 67											
工作環境溫度	-20...+50°C											
儲存溫度	-40...+75°C											
重量	18克 20克											
外殼材質	ABS PMMA											

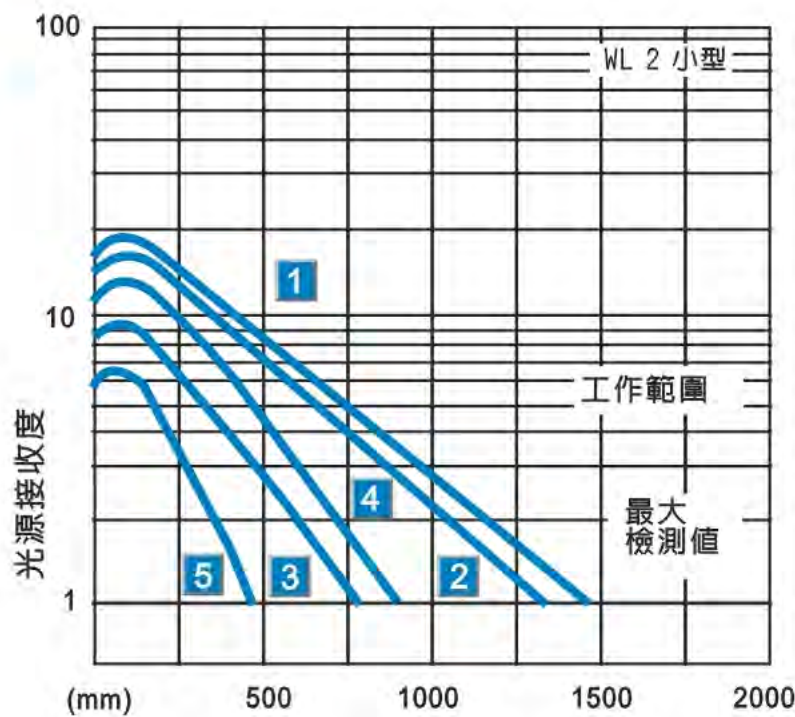
1) 在均溫25°C下約可使用75,000小時
 2) 極限值
 3) 須在Vs容許值內
 4) 無負載
 5) 負載狀況下的訊號時間
 6) 明暗比為1:1
 7) 0°C以下勿折曲

檢測範圍和光源接收度




■ 檢測範圍 ■ 最大檢測範圍

反射片種類	檢測範圍
1 PL 40 A	0.045...1.0 m
2 PL 30 A	0.045...0.8 m
3 PL 20 A	0.045...0.4 m
4 PL 22	0.06...0.6 m
5 PL 10 F	0.045...0.25 m



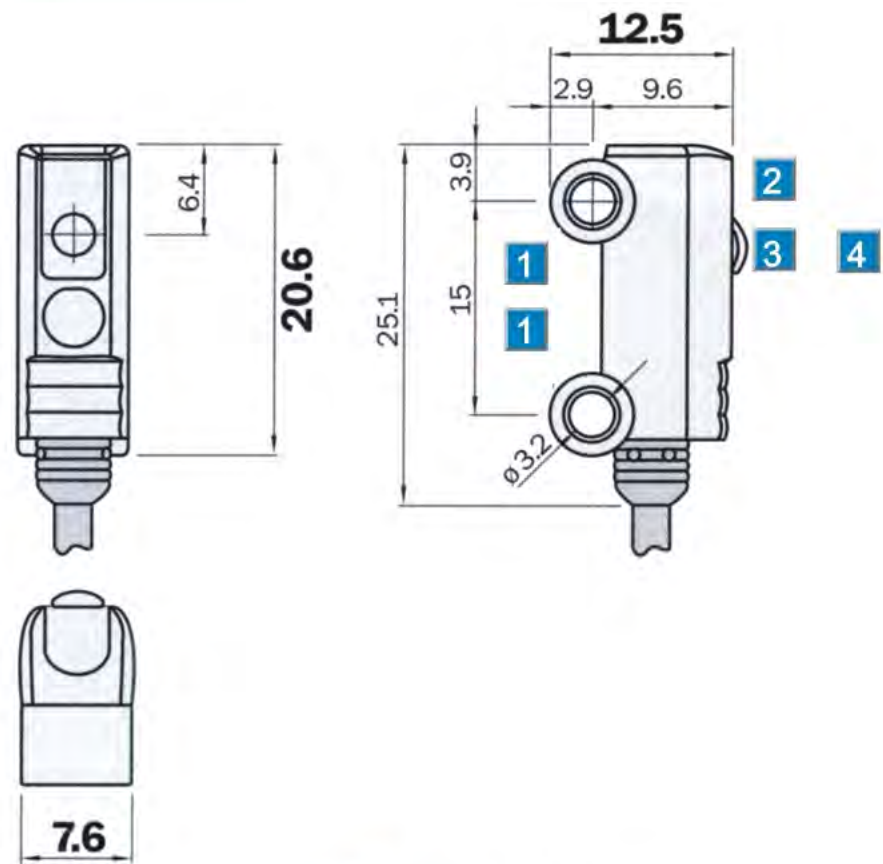
產品資料	
產品名稱	產品編號
WL2S-E111	1 022 667
WL2S-F111	1 022 666
WL2S-F211	1 023 868
WL2S-F411	1 023 644
WL2S-N111	1 023 870
WL2S-P111	1 023 869
WL2S-P211	1 024 249

WS/WE 2 精巧型對照式光電感應器，可見紅光


檢測範圍
 0...1.2 m
對照型光電感應器

- 勻稱的光線
- 堅固的外殼配上有金屬襯套的 M3 固定孔

尺寸規格



- 1 固定孔 $\varnothing 3.2$ mm
- 2 LED 信號強度指示燈
- 3 受光器光軸
- 4 發光器光軸



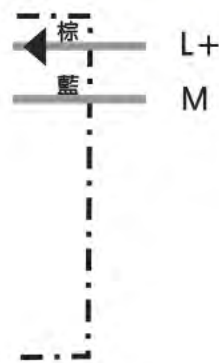
接線圖

WS/WE 2S-E113
WS/WE 2S-F113

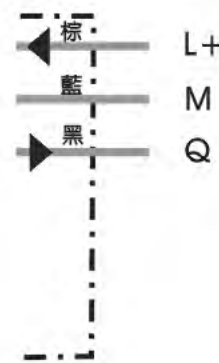
WS/WE 2S-F213



投光器 $2 \times 0.09 \text{ mm}^2$



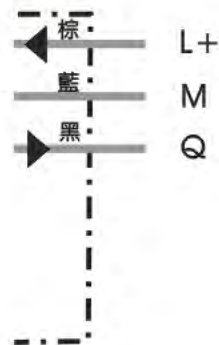
M8,3-pin



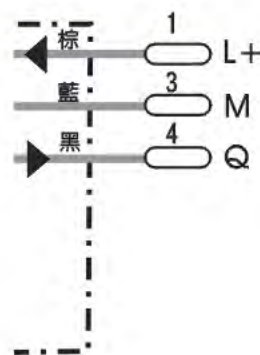
配件

- M8,3-pin 接線插頭
- 安裝支架

受光器 $3 \times 0.09 \text{ mm}^2$



M8,3-pin



技術資料 WS/WE 2S- E113|F113|F213

最大檢測距離	0.....1.2 m			
建議檢測距離	0.....1 m			
光源及種類	針點式LED可見紅光 ¹⁾			
光點直徑	在 100 mm 處約 10 mm			
供電電壓 Vs	DC 10...30 V ²⁾			
漣波值	<5Vss ³⁾			
耗電量 投光器	<20mA ⁴⁾			
耗電量 受光器	<10mA ⁴⁾			
輸出方式	NPN,Q			
	PNP,Q			
輸出模式	遮光動作			
最大輸出電流	<50 mA			
反應時間	<2.5 ms ⁵⁾			
開閉頻率	200 Hz ⁶⁾			
接線方式	電纜線 2 米, PVC ⁷⁾			
	電纜線 M8 三腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁷⁾			
VDE 保護等級	⊕			
迴路保護	Vs 電源極性相反保護 / 輸出短路保護 可遮蔽干擾波			
防護等級	IP 67			
工作環境溫度	-20...+50°C			
儲存溫度	-40...+75°C			
重量	36 克			
	40 克			
外殼材質	ABS PMMA			

1) 在均溫25°C下約可使用75,000小時

2) 極限值

4) 無負載

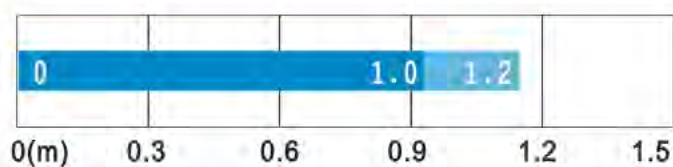
5) 負載狀況下的訊號時間

3) 須在Vs容許值內

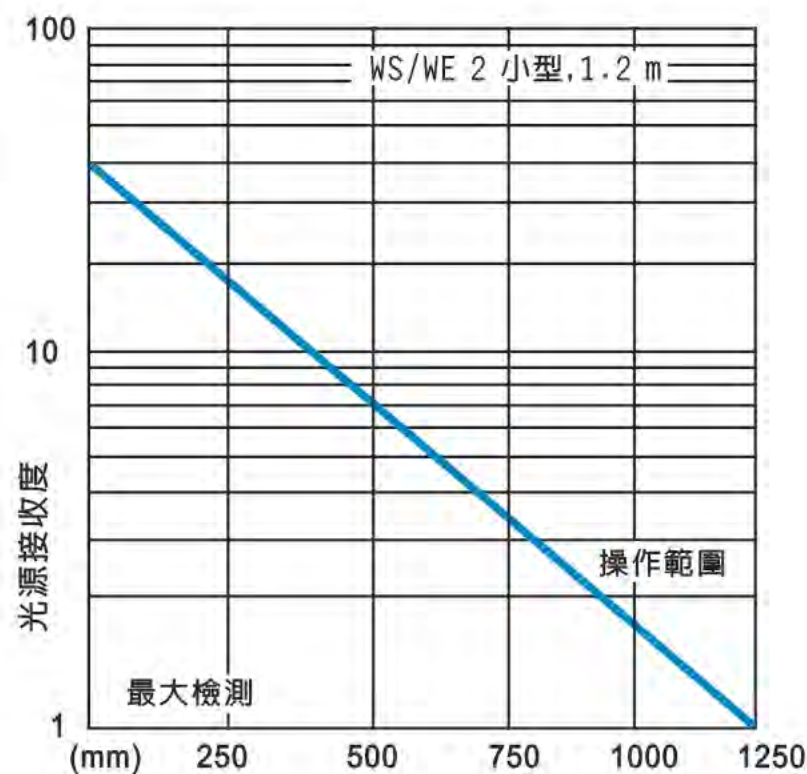
6) 明暗比為1:1

7) 0°C以下勿折曲

檢測距離和光源接收度




■ 檢測範圍 ■ 最大檢測範圍



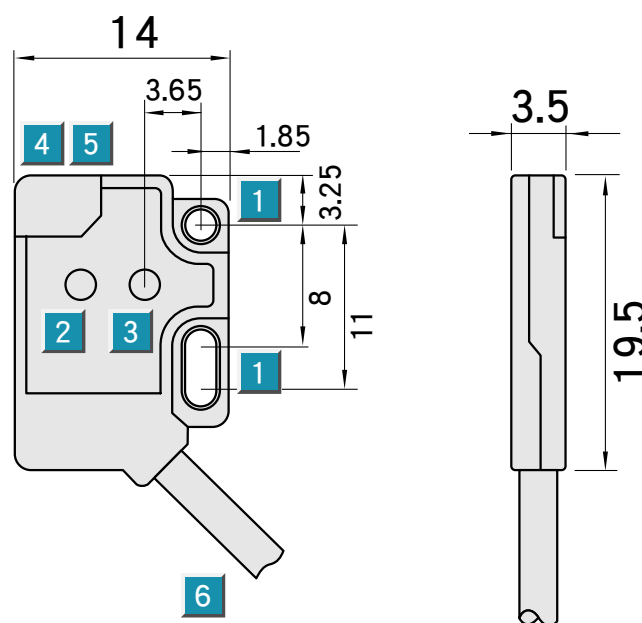
產品資料	
產品名稱	產品編號
WS/WE 2S-E113	1 022 669
WS/WE 2S-F113	1 022 668
WS/WE 2S-F213	1 023 650

WT2 扁平型直接反射光電感應器，V 型鏡頭，可見紅光


檢測距離
 1/2...9/18 mm
直接反射型光電感應器

- 檢測透明物及亮面物體
- 堅固的外殼配上加強的固定孔
- 容易快速的接線、安裝及照準
- 不須外接放大器，可直接與機器控制系統連線

尺寸規格



- 1 固定孔 $\varnothing 2.1 \text{ mm}$
- 2 發光器光軸
- 3 受光器光軸
- 4 LED 指示燈橘色；輸出狀況
- 5 LED 指示燈綠色；強弱顯示
- 6 接線座



接線圖

WT2F-N140
WT2F-N170
WT2F-P140
WT2F-P170

WT2F-P240
WT2F-P270

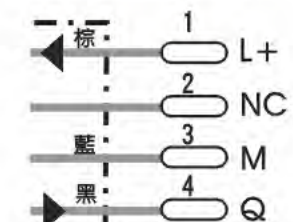
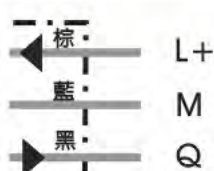
WT2F-P440
WT2F-P470



3×0.09 mm²

M8,3-pin

M8,4-pin



配件

- M8,3-pin 接線插頭
- M8,4-pin 接線插頭

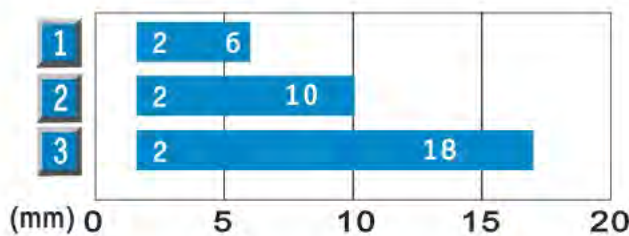
技術資料 WT2F- N140 N170 P140 P170 P240 P270 P440 P470

最大檢測距離	2.....18 mm ¹⁾ 1.....9 mm ¹⁾								
檢測範圍	2...15 mm ¹⁾ 1...8 mm ¹⁾								
光源及種類	LED可見紅光, 660 nm ²⁾								
供電電壓 Vs	DC 12...24 V ³⁾								
漣波值	<5Vss ⁴⁾								
耗電量	<20mA ⁵⁾								
輸出方式	NPN, 開集極:Q PNP, 開極極:Q								
輸出模式	入光動作								
信號電壓 PNP/高/低	Vs-1.8 V / approx. 0V								
信號電壓 NPN/高/低	Approx. Vs / <1.8V								
最大輸出電流	<50 mA								
反應時間	<0.5 ms ⁶⁾								
關閉頻率	1000 Hz ⁷⁾								
接線方式	電纜線 2 米, PVC ⁸⁾ 電纜線 M8 三腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁸⁾ 電纜線 M8 四腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁸⁾								
VDE 保護等級	⊕								
迴路保護	Vs 電源極性相反保護 / 輸出短路保護 輸出負載及短路保護								
防護等級	IP 67								
工作環境溫度	-20...+50°C								
儲存溫度	-40...+75°C								
重量	20 克								
外殼材質	PC/PBT, PC								

1) 被測物有 90% 的反光率(根據 DIN 5033 的標準) 3) ± 10% 5) 無負載 7) 明暗比為 1:1
 2) 在均溫 25°C 下約可使用 100,000 小時 4) 須在 Vs 容許值內 6) 負載狀況下的訊號時間 8) 0°C 以下勿折曲

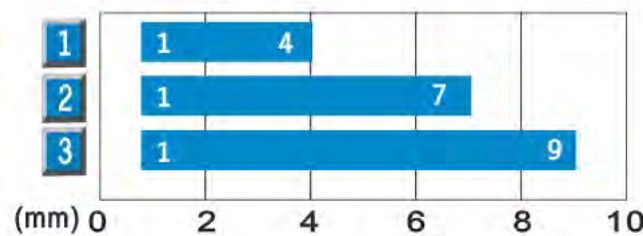
檢測距離和光源接收度

檢測距離 2..18 mm

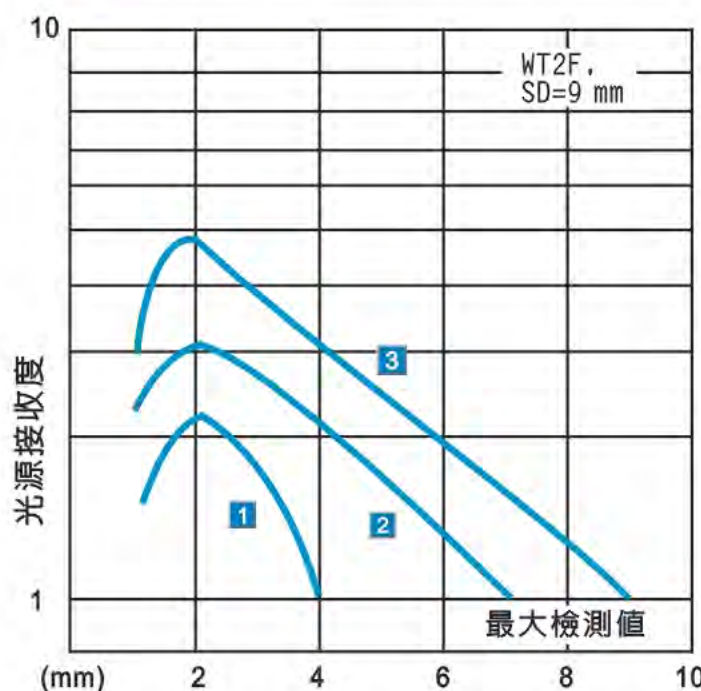
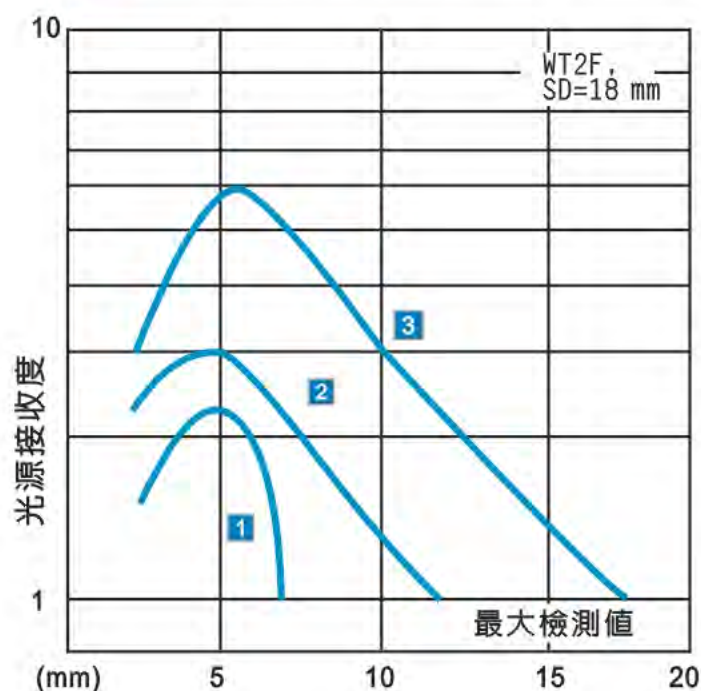


1	被測物反光率為 6% (黑色)
2	被測物反光率為 18% (灰色)
3	被測物反光率為 90% (白色)

檢測距離 1..9 mm




1	被測物反光率為 6% (黑色)
2	被測物反光率為 18% (灰色)
3	被測物反光率為 90% (白色)



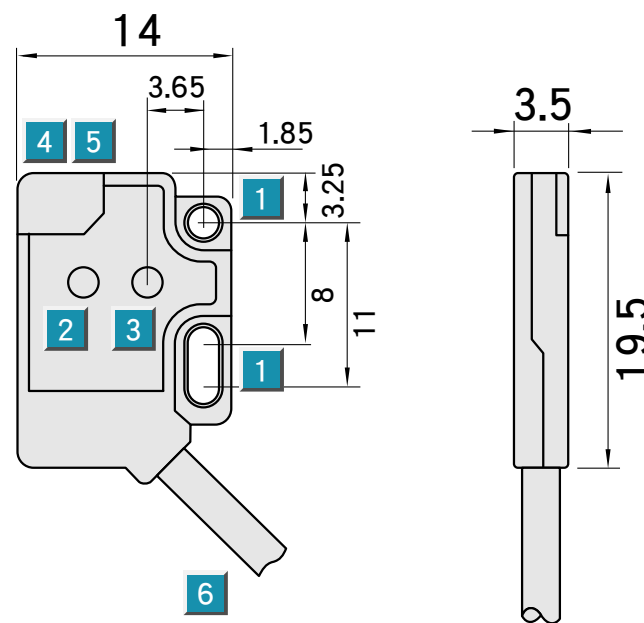
產品資料	
產品名稱	產品編號
WT2F-N140	6 030 583
WT2F-N170	6 030 587
WT2F-P140	6 030 584
WT2F-P170	6 030 588
WT2F-P240	6 030 585
WT2F-P270	6 030 589
WT2F-P440	6 030 586
WT 2F-P470	6 030 590

WT2 扁平型直接反射光電感應器，可見紅光，標準型


檢測範圍
 2/4...34/115 mm
直接反射型光電感應器

- 堅固的外殼配上加強的固定孔
- 容易快速的接線、安裝及照準
- 不須外接放大器，可直接與機器控制系統連線

尺寸規格



- 1 固定孔 $\varnothing 2.1 \text{ mm}$
- 2 發光器光軸
- 3 受光器光軸
- 4 LED 指示燈橘色；輸出狀況
- 5 LED 指示燈綠色；強弱顯示
- 6 接線座



接線圖

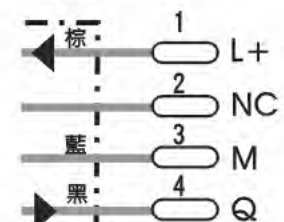
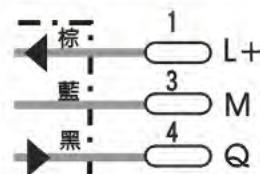
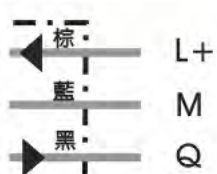
WT2F-N150	WT2F-P250	WT2F-P450
WT2F-N180	WT2F-P280	WT2F-P480
WT2F-P150		
WT2F-P180		



3×0.09 mm²

M8,3-pin

M8,4-pin



配件

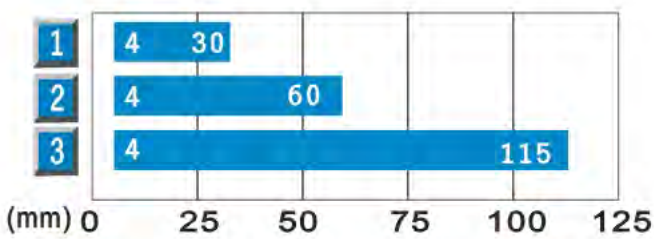
- M8,3-pin 接線插頭
- M8,4-pin 接線插頭

技術資料		WT2F-	N150	N180	P150	P180	P250	P280	P450	P480
最大檢測距離	2.....34 mm ¹⁾ 4.....115 mm ¹⁾									
檢測範圍	2...30 mm ¹⁾ 1...100 mm ¹⁾									
光源及種類	LED可見紅光,660 nm ²⁾									
供電電壓 Vs	DC 12...24 V ³⁾									
漣波值	<5Vss ⁴⁾									
耗電量	<20mA ⁵⁾									
輸出方式	NPN, 開集極:Q PNP, 開極極:Q									
輸出模式	入光動作									
信號電壓 PNP/高/低	Vs-1.8 V / approx. 0V									
信號電壓 NPN/高/低	Approx. Vs / <1.8V									
最大輸出電流	<50 mA									
反應時間	<0.5 ms ⁶⁾									
開閉頻率	1000 Hz ⁷⁾									
接線方式	電纜線 2 米, PVC ⁸⁾ 電纜線 M8 三腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁸⁾ 電纜線 M8 四腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁸⁾									
VDE 保護等級	◇									
迴路保護	Vs 電源極性相反保護 / 輸出短路保護 輸出負載及短路保護									
防護等級	IP 67									
工作環境溫度	-20...+50°C									
儲存溫度	-40...+75°C									
重量	20 克									
外殼材質	PC/PBT,PC									

1) 被測物有 90% 的反光率(根據 DIN 5033 的標準) 3) ± 10% 5) 無負載 7) 明暗比為 1:1
2) 在均溫 25°C 下約可使用 100,000 小時 4) 須在 Vs 容許值內 6) 負載狀況下的訊號時間 8) 0°C 以下勿折曲

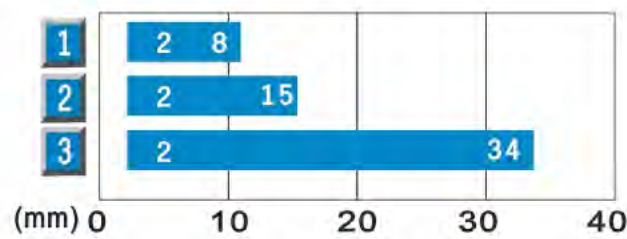
檢測距離和光源接收度

檢測距離 4...115 mm

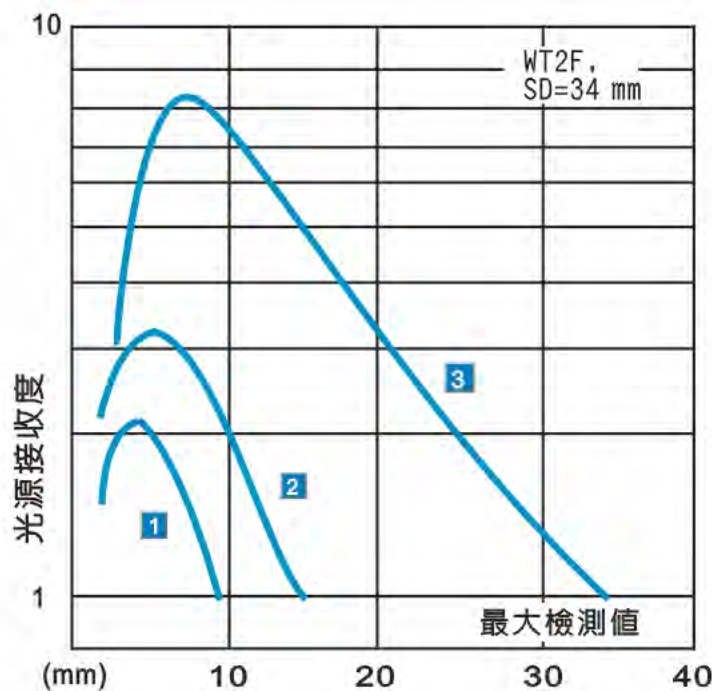
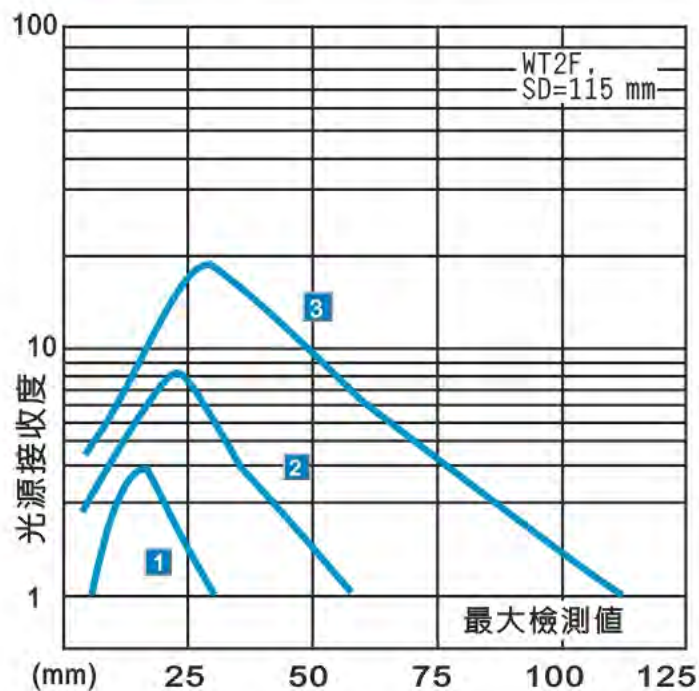


- 1 被測物反光率為 6% (黑色)
- 2 被測物反光率為 18% (灰色)
- 3 被測物反光率為 90% (白色)

檢測距離 2...34 mm



- 1 被測物反光率為 6% (黑色)
- 2 被測物反光率為 18% (灰色)
- 3 被測物反光率為 90% (白色)



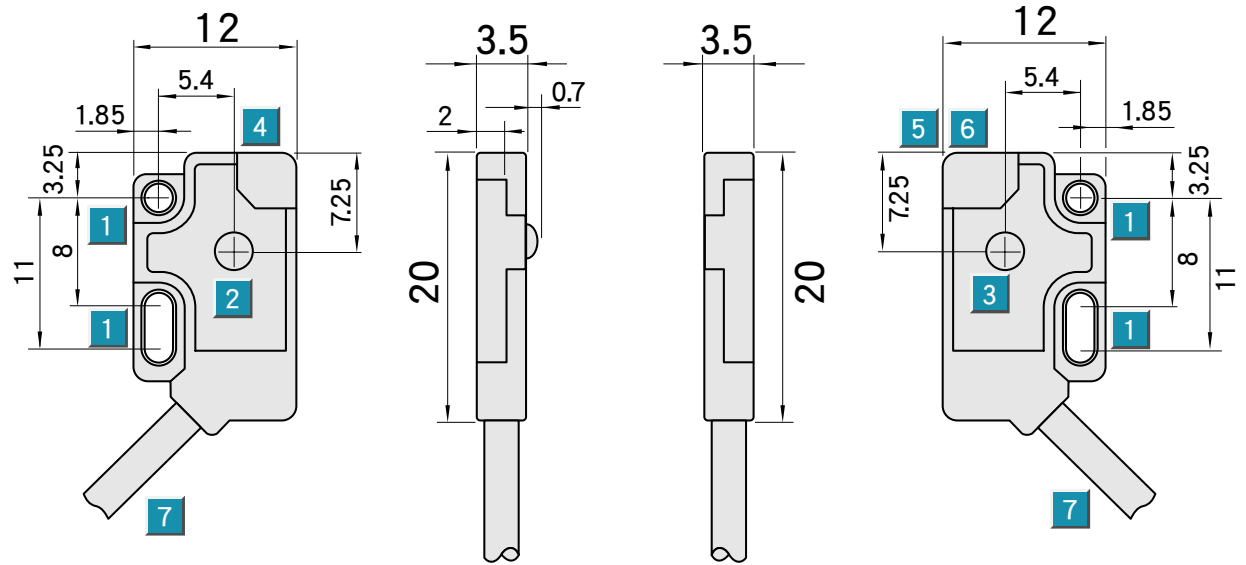
產品資料	
產品名稱	產品編號
WT 2F-N150	6 030 576
WT 2F-N180	6 030 572
WT 2F-P150	6 030 580
WT 2F-P180	6 030 573
WT 2F-P250	6 030 581
WT 2F-P280	6 030 574
WT 2F-P450	6 030 582
WT 2F-P480	6 030 575

WS/WE 2 扁平型對照式光電感應器，可見紅光

檢測範圍
0...0.5 m
對照型光電感應器

- 堅固的外殼配上加強的固定孔
- 容易快速的接線、安裝及照準
- 不須外接放大器，可直接與機器控制系統連線

尺寸規格



- 1 固定孔 $\varnothing 2.1$ mm
- 2 發光器光軸
- 3 受光器光軸
- 4 LED 指示燈綠色；電源指示燈
- 5 LED 指示燈橘色；輸出狀況
- 6 LED 信號強度指示燈綠色；強弱顯示
- 7 接線座



接線圖

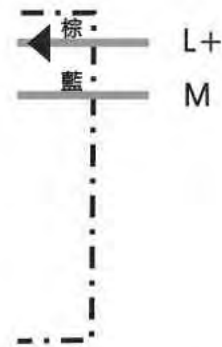
WS/WE2F-E110
WS/WE2F-F110
WS/WE2F-N110

WS/WE2F-F210
WS/WE2F-P210

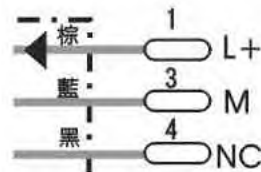
WS/WE2F-F410



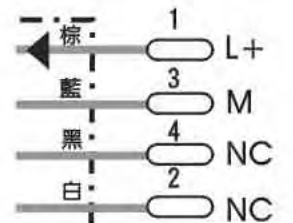
投光器 $2 \times 0.09 \text{ mm}^2$



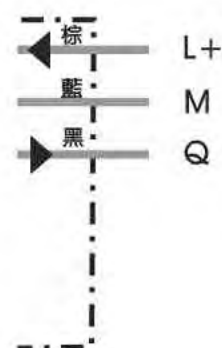
M8,3-pin



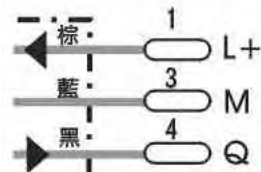
M8,4-pin



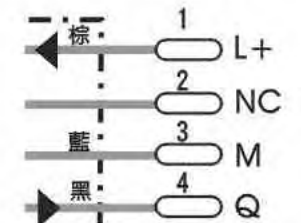
受光器 $3 \times 0.09 \text{ mm}^2$



M8,3-pin



M8,4-pin



配件

M8,3-pin 接線插頭

M8,4-pin 接線插頭

技術資料		WS/WE2F-	E110	F110	F210	F410	N110	P210				
最大檢測範圍	0.....0.5 m 0.....0.4 m											
光源及種類	LED可見紅光,660 nm ¹⁾											
供電電壓 Vs	DC 12...24 V ²⁾											
漣波值	<5Vss ³⁾											
耗電量 投光器	≤10 mA											
受光器	≤15 mA ⁴⁾											
輸出方式	NPN, 開集極:Q PNP, 開極極:Q											
輸出模式	遮光動作 入光動作											
信號電壓 PNP/高/低	Vs-1.8 V / approx. 0V											
信號電壓 NPN/高/低	Approx. Vs / <1.8V											
最大輸出電流	<50 mA											
反應時間	<0.5 ms ⁵⁾											
開閉頻率	1000 Hz ⁶⁾											
接線方式	電纜線 2 米, PVC ⁷⁾ 電纜線 M8 三腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁷⁾ 電纜線 M8 四腳插座 PVC, 200mm 含插座 ⁷⁾											
VDE 保護等級	◆											
迴路保護	Vs 電源極性相反保護 / 輸出短路保護 輸出負載及短路保護											
防護等級	IP 67											
工作環境溫度	-20...+50°C											
儲存溫度	-40...+75°C											
重量	35 克 20 克											
外殼材質	PC/PBT,PC											

1) 在均溫 25°C 下約可使用 100,000 小時

2) ±10%

4) 無負載

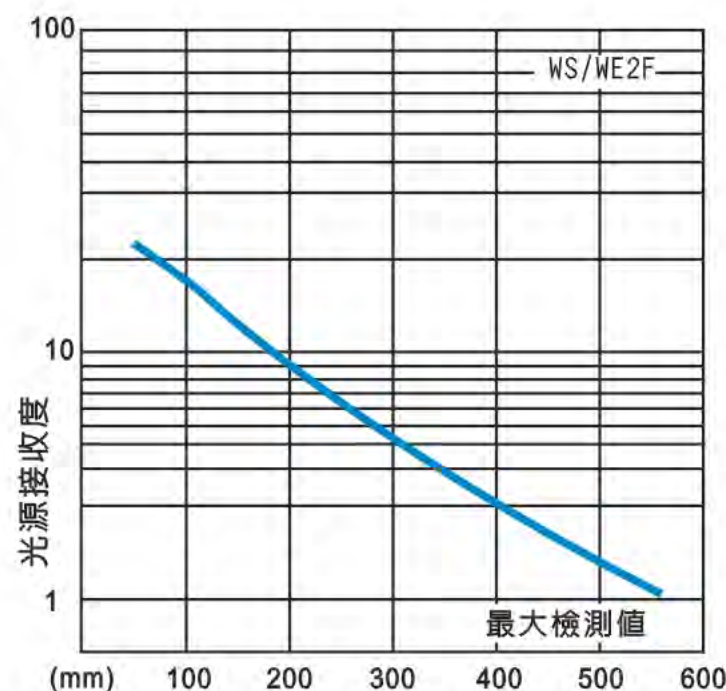
5) 負載狀況下的訊號時間

3) 須在 Vs 容許值內

6) 明暗比為 1:1

7) 0°C 以下勿折曲

檢測距離和光源接收度



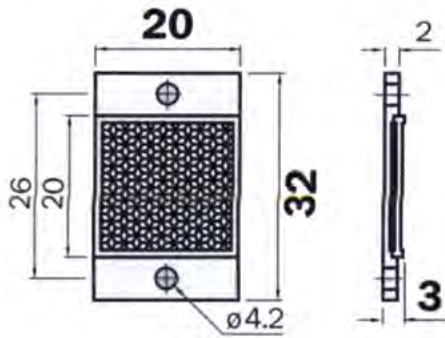
產品資料	
產品名稱	產品編號
WS/WE2F-E110	6 030 554
WS/WE2F-F110	6 030 569
WS/WE2F-F210	6 030 570
WS/WE2F-F410	6 030 571
WS/WE2F-N110	6 030 540
WS/WE2F-P210	6 030 566

配件

尺寸圖及產品編號

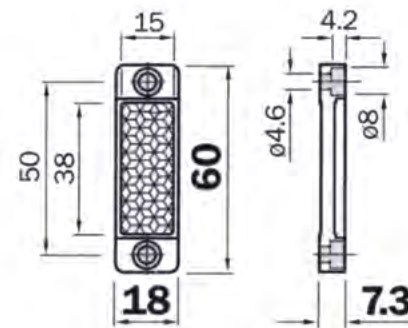
反射片, 20X20 mm², 高密度菱鏡

產品名稱	產品編號
PL 10 F	5 311 210



反射片, 20X40 mm²

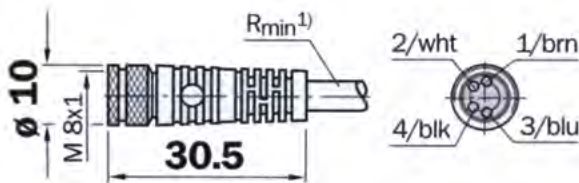
產品名稱	產品編號
PL 20 A	1 012 719



M8 直式 3-4 腳母電纜插頭

3x0.34 mm² 或 4x0.25 mm², PVC外皮

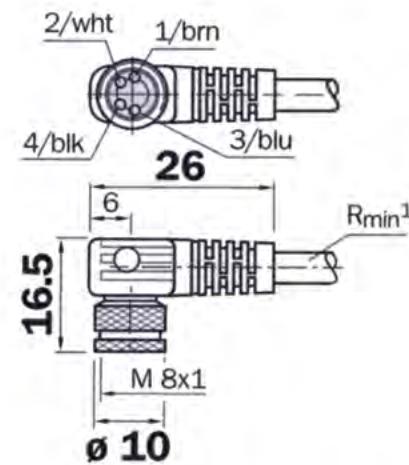
產品名稱	產品編號	腳母	電纜線長度
DOL-0803-G02M	6 010 785	3	2 m
DOL-0803-G05M	6 022 009	3	5 m
DOL-0803-G10M	6 022 011	3	10 m
DOL-0804-G02M	6 009870	4	2 m
DOL-0804-G05M	6 009872	4	5 m
DOL-0804-G10M	6 010754	4	10 m



M8 彎式 3-4 腳母電纜插頭

3x0.34 mm² 或 4x0.25 mm², PVC外皮

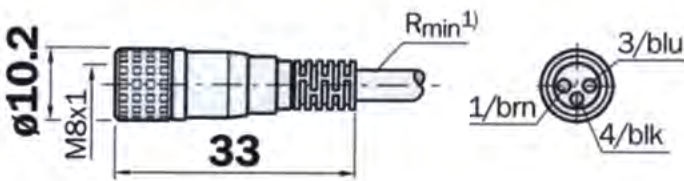
產品名稱	產品編號	腳母	電纜線長度
DOL-0803-W02M	6 008 489	3	2 m
DOL-0803-W05M	6 022 010	3	5 m
DOL-0803-W10M	6 022 012	3	10 m
DOL-0804-W02M	6 009871	4	2 m
DOL-0804-W05M	6 009873	4	5 m
DOL-0804-W10M	6 010755	4	10 m



M8 直式 3 腳母電纜插頭

電纜直徑 4.5 mm, 3x0.25 mm², PUR外皮

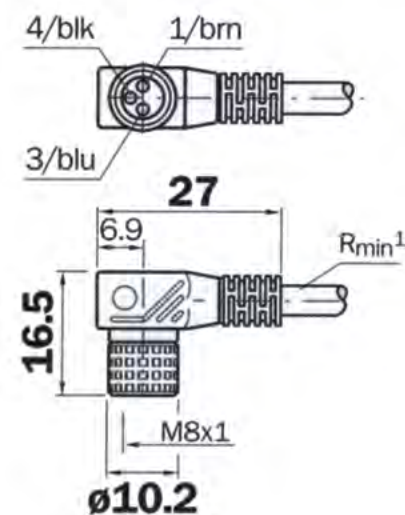
產品名稱	產品編號	電纜線長度
DOL-0803-G05MB	7 902 080	5 m



M8 彎式 3 腳母電纜插頭

電纜直徑 4.5 mm, 3x0.25 mm², PUR外皮

產品名稱	產品編號	電纜線長度
DOL-0803-W05MB	7 902 081	5 m



德國SICK AG台灣分公司
臺灣施克光電股份有限公司
台北市水源路55號12樓
電話：(02)2365-6292
傳真：(02)2368-7397
sickgrc@ms6.hinet.net
www.sick.com.tw

台中辦事處
台中市西屯路2段256巷6號17樓之5
電話：(04) 2706-5888
傳真：(04) 2706-5066
sickgrc.central@msa.hinet.net

高雄辦事處
高雄市左營區重建路66號4樓之3
電話：(07)343-1595
傳真：(07)350-2665
sickgrc.south@msa.hinet.net

SICK
Sensor Intelligence.