



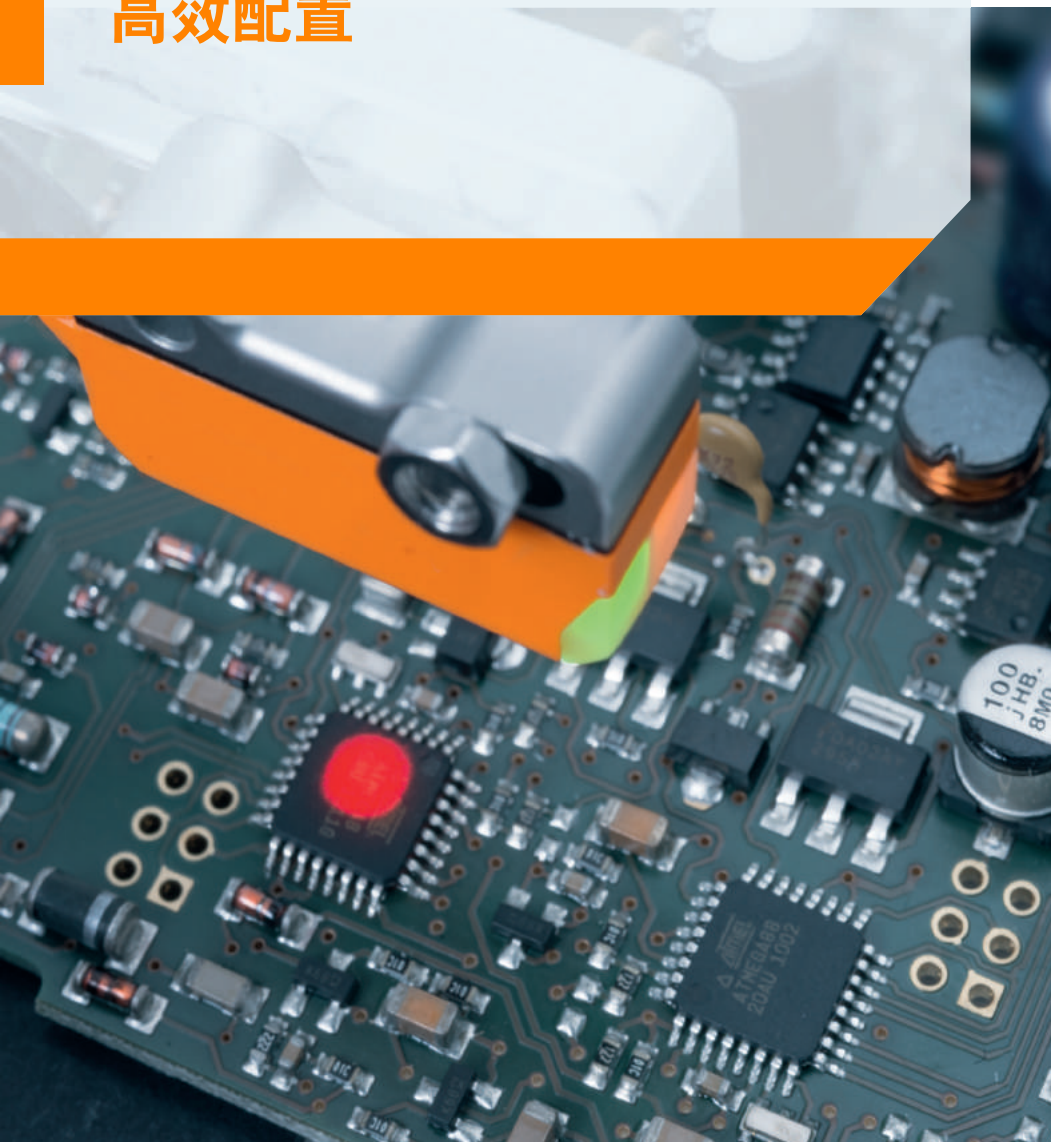
小包裝大內涵 – 全新的小型O8光電感應器

位置感應器



www.ifm.com/tw/o8

準確檢測、靈活安裝和IO-Link 高效配置



精度高：

極為可靠的背景消隱。

遠距離測量：

測量範圍至80 mm –
不受顏色影響。

通用性：

可檢測暗面或光亮表面的極小組件。

靈活：

可提供直接出線規格或具M8
3pin和4pin連接器的規格。

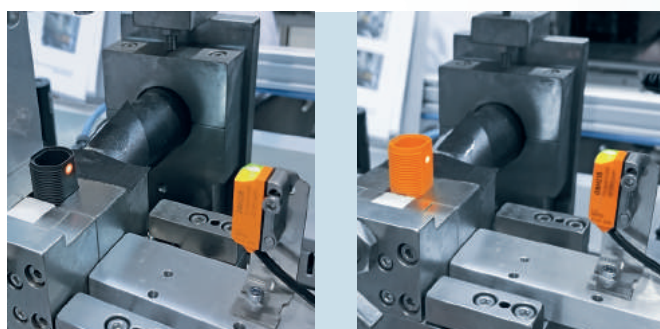
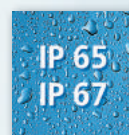
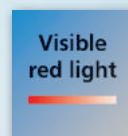
高效配置：

經由IO-Link實現簡單
的配置或檢測範圍設定。



可靠檢測微小物體

O8能準確檢測暗面或光亮表面
之外型極小的窄型或扁平部件。
因為其具有極為可靠的背景消隱。



最佳的光學性能

儘管外型尺寸非常小，該感應器的
檢測範圍仍可達80mm。
它可輕易檢測不同顏色的反射性物體，
甚至適用於背景不斷變化的場合，
例如：機器手臂。
O8光電感應器是對空間有要求之應用的
最佳選擇。



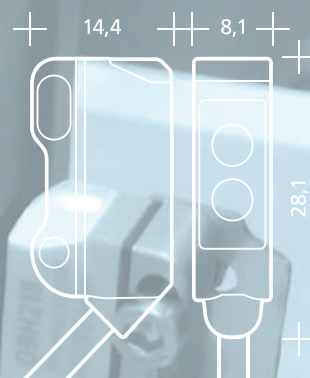
快速安裝和配置

新型O8外殼非常精巧，且固定孔周邊採用特別堅固的材料製成。45° 電纜入線方式可以節省空間，這對於空間要求極為重要的應用而言非常實用。
可選的快速安裝附件可以僅使用1個M3螺絲來固定感應器，從而縮短安裝所需時間。LED指示燈非常明亮，可以從更遠的距離清楚看到。

經由IO-Link，可以在許多應用中方便地將檢測範圍設定到毫米級精度。無需複雜地調節感應器和物體之間的距離。IO-Link的另一個優勢是可以保存所有的參數，方便更換感應器。它們的可靠性和精度遠優於傳統感應器的標準。



檢測範圍 [mm]	連接	訂購編號	訂購編號
具背景消隱功能的漫反射感應器，3線DC		PNP IO-Link 1.1	NPN
15	2 m, PVC 電纜	O8H200	O8H201
15	0.3 m PVC電纜/M8連接器, 3 pin	O8H202	O8H203
15	0.3 m PVC電纜/M8連接器, 4 pin	O8H204	O8H205
30	2 m, PVC 電纜	O8H206	O8H207
30	0.3 m PVC電纜/M8連接器, 3 pin	O8H208	O8H209
30	0.3 m PVC電纜/M8連接器, 4 pin	O8H210	O8H211
50	2 m, PVC 電纜	O8H212	O8H213
50	0.3 m PVC電纜/M8連接器, 3 pin	O8H214	O8H215
50	0.3 m PVC電纜/M8連接器, 4 pin	O8H216	O8H217
80	2 m, PVC 電纜	O8H218	O8H219
80	0.3 m PVC電纜/M8連接器, 3 pin	O8H220	O8H221
80	0.3 m PVC電纜/M8連接器, 4 pin	O8H222	O8H223





請登錄我們的網站:
www.ifm.com/tw

ifm – close to you!



位置感應器



運動控制感應器



工業影像



安全技術



製程感應器



工業通訊



IO-Link



RFID識別系統



設備狀態監測系統



應用於移動機器設備的系統



連接技術



軟體



電源



附件

宜福門電子(台灣)有限公司
 高雄市前鎮區
 復興四路12號9樓之6
 郵遞區號：806
 電話 +886-7-335-7778
 傳真 +886-7-335-6878
 E-mail: info.tw@ifm.com
 服務專線: 0800-883-678

