

斜角式三位數顯示螢幕

- 靈敏的反饋式設定按鍵
- 廣域可視角，讓使用者在各種角度下皆可讀取
- 螢幕反轉顯示功能讓感測器能適用於不同的角度安裝
- 清晰且高亮度的顯示



鍍鎳鋅金屬外殼符合IP67, IP68, IP69K環境防護等級

當接收信號穩定時綠色LED指示燈會亮起



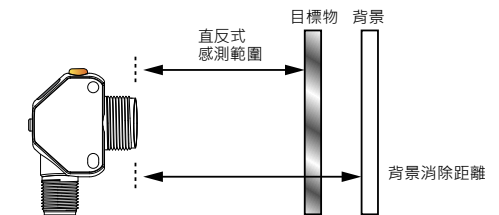
LED 輸出指示燈

即時教導指示燈

透過兩顆實體按鍵來進行各種進階功能的調整與設定

背景消除功能可增進檢測的可靠性

- 短感測距離型號具備背景消除的偵測能力
- 進行微小對比變化時，可忽略背景物，即便是亮面金屬等材質





Q3X 雷射對比度辨識感測器



專利申請中

系列	外殼樣式	輸出	模式	接頭樣式
<b>Q3X</b>	<b>T</b> T = 18 mm 圓柱型安裝	<b>B</b> B = 雙極性	<b>LD</b> LD = 雷射直反式 300 mm 感測距離 LD50 = 雷射直反感測範圍 50 mm 具 60 mm 範圍 BGS* LD100 = 雷射直反式感測範圍 100mm 具 120 mm 範圍 BGS * BGS = 背景消除	<b>Q8</b> Q8 = 5針整合式快速接頭 QD 型號需要使用對應的線材接頭

各型號持續新增中，最新型號或許尚未更新至型錄之中  
請與BANNER聯繫或至官方網站以獲取最新的產品訊息

## 配件



**SMBQ4XFA**  
包含 3/8" 安裝螺絲

**SMBQ4XFAM10**  
包含 10 mm 安裝螺絲

**SMBQ4XFAM12**  
clamps directly onto  
可直接固定在工業標準的  
1/2" 或 12 mm 圓柱

**5針 M12/**  
右列型號為歐規直線接頭型；直  
角型接頭需在型號尾碼加上RA  
(例如：MQDC1-506RA)

**5針 M12/ 歐規防水沖洗**  
連接線僅提供直線型快  
速接頭型號。

**MQDC1-506**  
2 m (6.5')  
**MQDC1-515**  
5 m (15')  
**MQDC1-530**  
9 m (30')

**MQDC-WDSS-0506**  
2 m (6.5')  
**MQDC-WDSS-0515**  
5 m (15')  
**MQDC-WDSS-0530**  
9 m (30')



**民僑企業有限公司**

MIN CHYAU INDUSTRIAL CO., LTD  
電話 / 02-22687356 傳真 / 02-22686976  
地址 / 新北市土城區中央路四段2號4樓之1





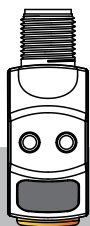
Q3X 雷射對比度辨識感測器

### 適合使用在高速的檢測

- 最快250  $\mu$ s的偵測反應速度，每秒可執行2,000次的偵測
- 使用在有無偵測，物料定位或方向的偵測應用

### 高性能的對比偵測

- 可偵測出在最遠300 mm外的微小對比變化



在 25 至 300 mm 的範圍內能偵測出微小的對比度變化。





Q3X



## 多功能，堅固的雷射對比度辨識感測器

**超高速感測能力：**每秒可執行2,000次的偵測。

### 全方位

解決各種高挑戰性的檢測應用，例如極微小對比度變化檢測。感測距離較短的型號具備背景消除的偵測能力。

### 堅固耐用

堅固的鍍鎳鋅金屬外殼，可應用在具有切削液與各種潤滑油潑濺的惡劣環境。

### 簡單易用

清晰的四位數顯示螢幕與反應靈敏的設定按鍵，提供使用者更簡單且直覺的操作介面。

**BANNER®**

