

立即訂購

Q4X 雷射可調距離式感測器



系列	外殼樣式	輸出	模式	偵測範圍	連接頭
Q4X	T	B	LAF	300	Q8
	T = 18 mm 圓柱式安裝螺紋	B = 雙極性	LAF = 雷射可調距離	300 = 25-300 mm	Q8 = 5針整合式快速接頭 * 快速接頭型需要搭配公頭連接線
Q4X	F	N	LAF	310	Q8
	F = 齊平式外殼	N = NPN P = PNP K = 雙數位輸出帶IO-Link	U = 0 to 10 V 類比輸出 I = 4 to 20 mA 類比輸出	LAF = 雷射可調距離 310 = 35-310 mm 110 = 35-110 mm	Q8 = 5針整合式快速接頭 * 快速接頭型需要搭配公頭連接線

- 具備市場中最佳的過量增益規格：可偵測到距離300 mm外反射度僅1% 的黑色目標物
- 可設定1.5 至 50毫秒的反應速度
- 符合IP67, IP68 與 IP69K保護等級
- 符合CE規範
- 專利申請中

全方位，堅固的，雷射可調距離式感測器



配件



類比輸出型號電纜線 0到10 V, 4到20 mA	數位輸出型號電纜線 雙極性NPN & PNP (5-針)及雙數位輸出 (4針)
<p>5-Pin M12/ Euro-Style 電纜線帶遮蔽 直線型型號如右表所列; 直角型接頭型號請在型號後加上RA (例如, MQDEC2-506RA)</p> <p>MQDEC2-506 2 公尺 (6.5') MQDEC2-515 5 公尺 (15') MQDEC2-530 9 公尺 (30')</p>	<p>M12/Euro-Style Cordsets 型號如右表所列; 直角型接頭型號請在型號後加上RA (例如, MQDC1-506RA)</p> <p>4-Pin: MQDC-406 2 公尺 (6.5'), MQDC-415 5 公尺 (15'), MQDC-430 9 公尺 (30')</p> <p>5-Pin: MQDC1-506 2 公尺 (6.5'), MQDC1-515 5 公尺 (15'), MQDC1-530 9 公尺 (30')</p>
<p>5-Pin M12/ Euro-Style 耐水洗電纜線 (IP68)帶遮蔽 僅提供直線型型號</p> <p>MQDCWD-506 2 公尺 (6.5') MQDCWD-530 9 公尺 (30')</p>	<p>M12/ Euro-Style 耐水洗電纜線 (IP69K) 僅提供直線型型號</p> <p>MQDC-WDSS-0406 2 公尺 (6.5') MQDC-WDSS-0415 5 公尺 (15') MQDC-WDSS-0430 9 公尺 (30')</p> <p>MQDC-WDSS-0506 2 公尺 (6.5') MQDC-WDSS-0515 5 公尺 (15') MQDC-WDSS-0530 9 公尺 (30')</p>

- 絕佳的性能表現：**可精準地偵測到小至 1 mm 的距離改變。
- 全方位**
適用於偵測各種不同顏色、材質與表面粗糙度的目標物，且集多種感測模式與涵蓋25至300 mm範圍的多功能感測器。
- 堅固耐久**
符合IP69K並採用FDA等級的不鏽鋼材質外殼，可承受高強度的衝擊和劇烈的震動。
- 操作簡易**
清晰的四位數顯示螢幕與反應靈敏的設定按鍵，提供更簡單且直覺的使用者經驗。



美商邦納工程股份有限公司 台灣辦事處
114 台北市內湖區內湖路一段 308 號 8 樓之 2
T 0287519966 · F 0287512966
www.bannerengineering.com.tw
info@bannerengineering.com.tw





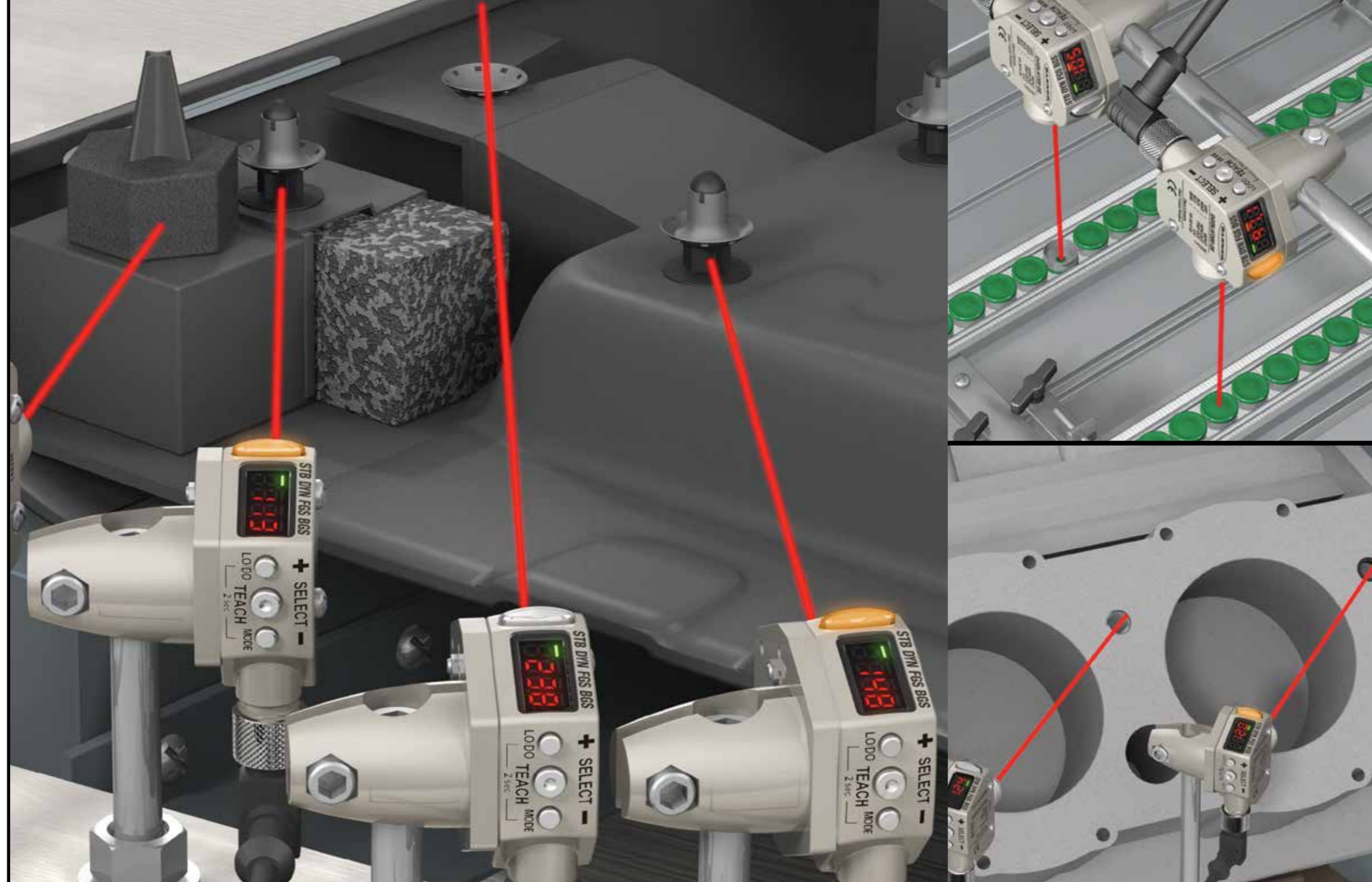
Q4X 雷射可調距離式感測器

性能

- 可解決各種需要精準距離設定的應用，例如：偵測黑色塑膠上的黑色泡棉、金屬上的黑色橡膠、以及具備多種顏色的包裝材料。
- 使用在定位或方向的偵測應用。



能在25至50mm的距離範圍中偵測目標物的1mm移動變化。



功能

斜角式四位數顯示幕

- 提供感測器與受測物間的清楚距離資訊
- 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

LED 輸出指示燈

透過三個反應靈敏的按鍵進行設定

316L 不鏽鋼
外殼

可靠與即時的教導設定

- STB = 穩定性: 表示接收信號強度
- DYN = 動態背景消除
- FGS = 單點視窗教導 (前景消除)
- BGS = 單點背景教導

小數位顯示提供在100mm距離內的精確偵測讀值