

PVA

- 對照式光幕
- 檢測距離 2m
- 發射器和接收器均有拾取工作指示燈
- 提供 4 種高度選擇 (100, 225, 300 和 375mm)
- 不佔空間的外形設計，安裝方便

- 可選擇電纜式或QD接線端子式

PVD

- 直反式 (400mm 檢測距離) 和 反射板式 (2m 檢測距離)
- 明顯易見的作業拾取指示燈
- 提供 2 種高度選擇 (100 和 225 mm)
- 可選配堅固的保護外殼和固定支架

BANNER

EZ-LIGHT

“PICK-TO-LIGHT”

零件拾取解決方案

K50

- 結合光電感測器和高亮度零件拾取指示燈功能
- 可與機械式按鈕搭配使用
- 外形堅固，符合IP67工業標準
- 快速簡易的機械及電子安裝
- 與AS-i模組相容 (<40 mA @ 24 V dc)



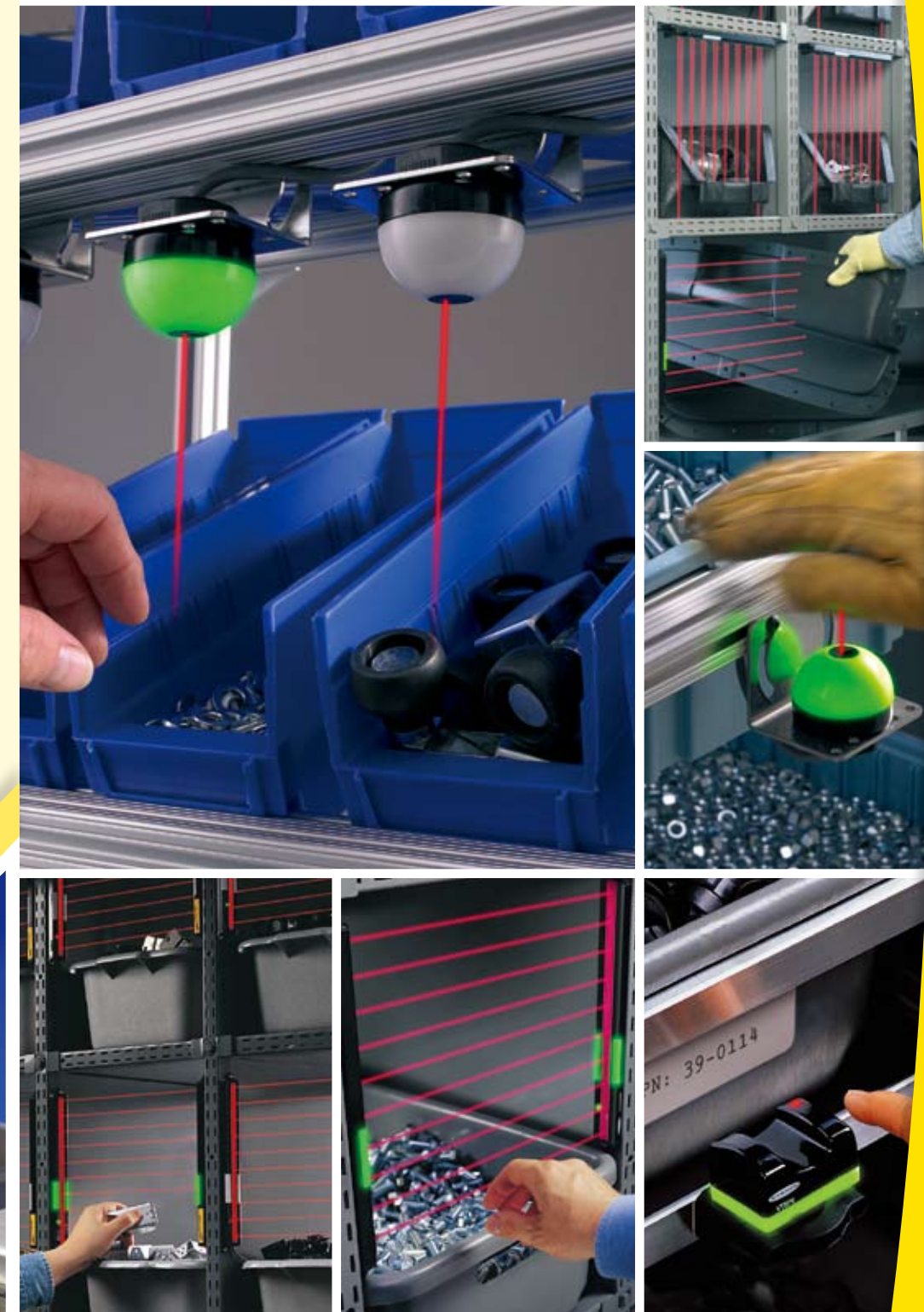
- 可選擇電纜式或接線端子式

- 帶偏振反射板式

VTB

- 符合人體工學的光學按鈕，底座為拾取指示燈
- 外殼堅固，符合IP66工業標準

EZ-LIGHT



www.bannerengineering.com.tw

BANNER

more sensors, more solutions

PVA

EZ-LIGHT零件拾取感測器: PVA對照式光幕 - 發射器&接收器成對

圖例	型號(成對)	光幕長度	光束數	連接頭	輸出	料號
	PVA100P6	100 mm	5	2m 電纜式	PNP	52901
	PVA100P6Q	100 mm	5	2m 4-pin M12 QD接線端子式	PNP	52903
	PVA225P6	225 mm	10	2m 電纜式	PNP	52905
	PVA225P6Q	225 mm	10	2m 4-pin M12 QD接線端子式	PNP	52907
	PVA300P6	300 mm	13	2m 電纜式	PNP	52909
	PVA300P6Q	300 mm	13	2m 4-pin M12 QD接線端子式	PNP	52911
	PVA375P6	375 mm	16	2m 電纜式	PNP	52913
	PVA375P6Q	375 mm	16	2m 4-pin M12 QD接線端子式	PNP	52915

PVD

EZ-LIGHT零件拾取感測器: PVD反射板式或直反式光幕

圖例	型號	光幕長度	光束數	連接頭	輸出	料號
	PVD100	100 mm	4	2m 電纜式	PNP/NPN 可選擇	70988
	PVD100Q	100 mm	4	2m 5-pin M12 QD接線端子式	PNP/NPN 可選擇	70989
	PVD225	225 mm	8	2m 電纜式	PNP/NPN 可選擇	70990
	PVD225Q	225 mm	8	2m 5-pin M12 QD接線端子式	PNP/NPN 可選擇	70991

固定安裝

SMBPVA100AB	SMBPVD100AB	SMB30FVK	SMB30SC	SMB18A	SMB30A	SMBAMS30RA
<p>堅固的保護外殼適用於 PVA和PVD，開放式的孔洞方便觀察工作指示燈和/或DIP開關操作，防撞外殼用來保護光幕</p>						

K50

EZ-LIGHT 零件拾取感測器K50

檢測模式	型號	輸出	工作指示燈	檢測光	抑制功能	料號
背景忽略 100 mm 	K50APFF100GXD	亮態操作	綠色	無	無	74720
	K50APFF100GRE	亮態操作	綠色	紅色	工作指示燈抑制檢測光	75805
	K50RPF100GXD	暗態操作	綠色	無	無	76220
	K50RPF100GRE	暗態操作	綠色	紅色	工作指示燈抑制檢測光	76240
反射板 帶偏振 2 m 	K50RPLPGXD	暗態操作	綠色	無	無	75984
	K50RPLPGRE	暗態操作	綠色	紅色	工作指示燈抑制檢測光	76285
	K50APLPGXD	亮態操作	綠色	無	無	76276
	K50APLPGRE	亮態操作	綠色	紅色	工作指示燈抑制檢測光	76283
機械式按鈕 	K50APBPGXD	常開	綠色	無	無	76305
	K50APBPGRE	常開	綠色	紅色	工作指示燈抑制檢測光	76316

備註:

- 以上產品為PNP輸出型號，同時也有NPN輸出型號選擇
- 型號字尾加上 "QP"或 "P" 為QD型號

型號字尾帶 "QP" 為4-pin M12 QD接線端子式電纜

型號字尾帶 "P" 為整體式4-pin M12 QD接頭型

EZ-LIGHT™

EZ-LIGHT 智慧型指示燈

PNP型號	3-色, 7-功能	3-色, 一般用途	連接頭	料號
	M18GRY2P	✓	2m 電纜式	76386
	M18GRYP		2m 電纜式	76373
	T18GRYP		2m 電纜式	75099
	T30GRY2P	✓	2m 電纜式	74078
	T30GRYP		2m 電纜式	74230
	K50LGRY2P	✓	2m 電纜式	76369
	K50LGRYP		2m 電纜式	76118

接線圖 (PNP)

指示燈顏色: 3 = BU (Blue), 1 = BN (Brown), 2 = WH (White), 4 = BK (Black)

10-30 Vdc

Key: 1 = 棕, 2 = 白, 3 = 藍, 4 = 黑

- 型號字尾加上 "Q", 為 "QD" 型號
- 7-功能型號配合不同接線組合使指示燈 "恆亮" 或 "閃爍"
- 3-色一般用途型號有紅, 綠和黃三色 "恆亮" 指示燈
- 其他特殊功能(與匯流排模組相容, 與其他顏色組合), 更多資訊請連絡工廠

VTB

EZ-LIGHT零件拾取感測器: VTB

型號	外殼	連接方式	輸出	料號
VTBP6	聚風 (Polysulphone)	2m 電纜式	PNP	67504
VTBP6Q	聚風 (Polysulphone)	4-pin M12 QD	PNP	67505
VTBP6L	聚碳酸酯	2m 電纜式	PNP	67507
VTBP6LQ	聚碳酸酯	4-pin M12 QD	PNP	6708



www.bannerengineering.com

