

觸控螢幕式影像感測器



- 可執行影像檢測或是條碼讀取(視型號而定)
- 可設定以752 x 480或320 x 240解析度進行檢測
- 多種語言操作介面 (包含簡、繁體中文)
- 無需使用電腦, 透過內建觸控螢幕即可進行設定
- 本體符合IP67防水等級
- 內建環燈 (紅色, 藍色, 綠色, 白色, 紅外線, 紫外線)



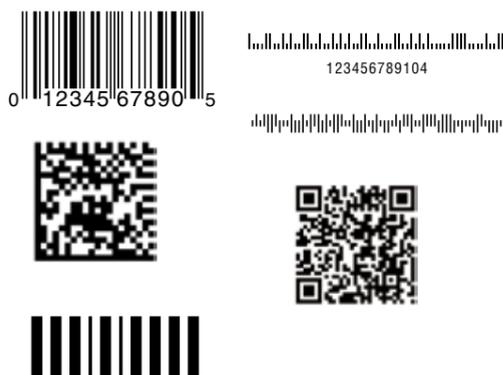
美商邦納工程股份有限公司 台灣辦事處
 114 台北市內湖區內湖路一段 308 號 8 樓之 2
 T 0287519966 · F 0287512966
www.bannerengineering.com.tw
info@bannerengineering.com.tw



iVu Gen2 BCR - 條碼讀取系列

- 可讀取多種一維及二維條碼
- 可同時讀取最多十組不同的條碼
- 條碼讀取結果可進行線上比對
- 條碼讀取結果可透過RS232與乙太網*通訊介面輸出

* iVu Gen2 Plus 系列



iVu Gen2 TG - 影像檢測系列

- 可在單一檢測任務中設定多種工具同時進行檢查
- 可儲存最多30組不同的檢測設定
- 支援遮罩功能**
- 檢測結果及影像可透過乙太網通訊介面輸出*

* iVu Gen2 Plus 系列

** 適用於區域計數與邊緣檢測工具



檢測工具



檢測通過



檢測失敗



圖形比對工具 (Match)

圖形比對工具可設定比對百分比及旋轉範圍，用來比對被測物的圖形是否相符。



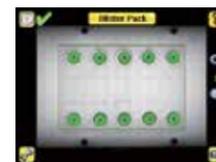
邊緣檢測工具 (Blemish)

邊緣檢測工具可設定邊緣敏感度及長度，用來偵測瑕疵或是特徵是否存在於被測物上。

檢測工具



檢測通過

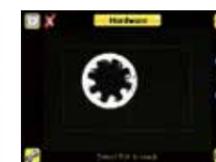
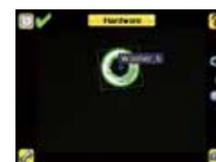


檢測失敗



區域計數工具 (Area)

區域計數工具可設定區域面積尺寸及灰階度，用來偵測特定區域或是特徵是否存在於被測物上。



圖形分類工具 (Sort)

圖形分類工具可教導十種圖形及設定比對百分比，用來做物件圖形的分類。

配件

專用連接線

| 電源・IO連接線 | | | |
|----------|------------------------------|--------------|---------------------------|
| 長度 | 8-Pin Euro QD 適用於iVu TG系列 | | 12-Pin Euro QD 適用於其它系列 |
| | 直線型 | 直角型 | 直線型 |
| 2 m | MQDC2S-806 | MQDC2S-806RA | MQDC2S-1206 |
| 5 m | MQDC2S-815 | MQDC2S-815RA | MQDC2S-1215 |
| 9 m | MQDC2S-830 | MQDC2S-830RA | MQDC2S-1230 |
| 16 m | MQDC2S-850 | MQDC2S-850RA | MQDC2S-1250 |
| 23 m | — | — | MQDC2S-1275 |

| USB 連接線 | | | |
|---------|---|------------------|---------------------------------|
| 長度 | 8-Pin Euro QD to USB 適用於iVu TG, TB系列 | | 4-Pin Pico QD to USB 適用於其它系列 |
| | 直線型 | 直角型 | 直線型 |
| 0.15 m | MQDEC-800S-USB | MQDEC-800SRA-USB | PSG-4M-400S-USB |
| 0.30 m | MQDEC-801-USB | MQDEC-801RA-USB | PSG-4M-401-USB |
| 0.9 m | MQDEC-803-USB | MQDEC-803RA-USB | PSG-4M-403-USB |
| 3.0 m | MQDEC-810-USB | MQDEC-810RA-USB | PSG-4M-410-USB |

分離式觸控螢幕及連接線

| 乙太連接線 | |
|---------|----------------------|
| 長度 | RJ45 to 4-Pin Plo QD |
| | 直線型 |
| 2.00 m | IVUC-E-406 |
| 5.00m | IVUC-E-415 |
| 9.00 m | IVUC-E-430 |
| 16.00 m | IVUC-E-450 |
| 23.00 m | IVUC-E-475 |

| 敘述 | 型號 | |
|---|---------------|-----------------|
| | 直線型 | 直角型 |
| 3.5" 觸控螢幕 連接線組 (含連接線, 螢幕固定座, 觸控筆) | RD35 | |
| 1m | IVURD-MXK-803 | IVURD-MXK-803RA |
| 2m | IVURD-MXK-806 | IVURD-MXK-806RA |
| 5m | IVURD-MXK-815 | IVURD-MXK-815RA |
| 9m | IVURD-MXK-830 | IVURD-MXK-830RA |
| 16m | IVURD-MXK-850 | IVURD-MXK-850RA |



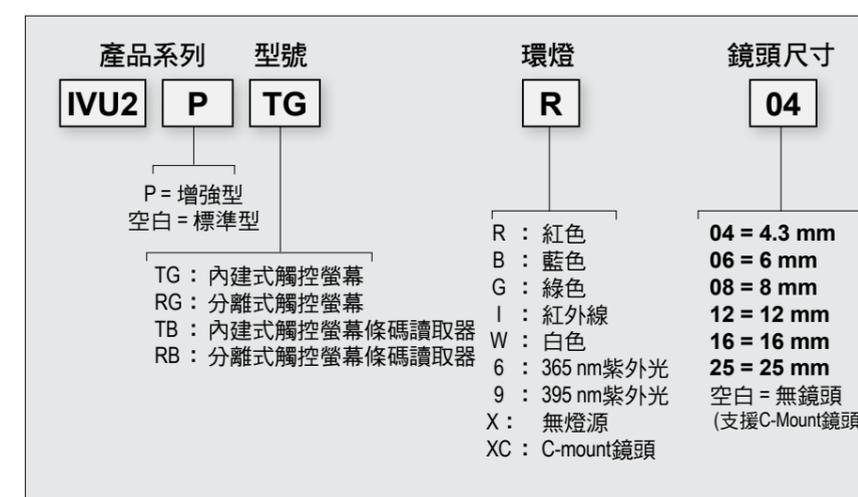
鏡頭

| iVu 鏡頭 | | |
|--------|-------|--|
| 敘述 | 型號 | |
| 4.3 mm | LMF04 | |
| 6 mm | LMF06 | |
| 8 mm | LMF08 | |
| 12 mm | LMF12 | |
| 16 mm | LMF16 | |
| 25 mm | LMF25 | |

C-Mount 鏡頭 (詳細型號請洽 BANNER)



IVU2型號



支架

| iVu 本體 | | | | 分離式觸控螢幕 | |
|-----------|-----------|---------|---------|---------|-------|
| | | | | | |
| SMBIVURAL | SMBIVURAR | SMBIVUB | SMBIVUU | SMBRD35 | SMBKS |

USB 儲存裝置

| 2 Gb USB Drive | |
|----------------|------------|
| 型號 | 型號 |
| | IVU-USBFD2 |

濾鏡

| iVu 濾鏡 | | |
|--------|-------|--|
| 敘述 | 型號 | |
| | FLTMR | |
| | FLTMB | |
| | FLTMG | |
| | FLTMI | |