

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)



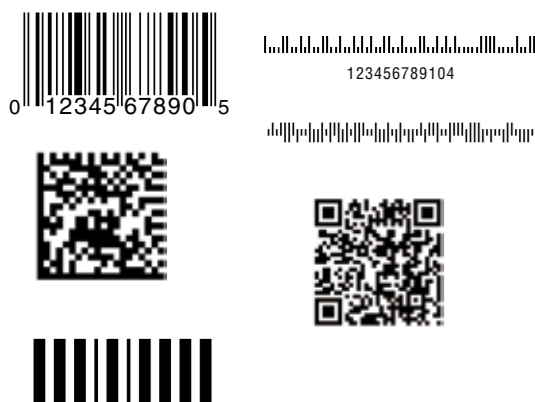
美商邦納工程股份有限公司 台灣辦事處
 114 台北市內湖區內湖路一段 308 號 8 樓之 2
 T 0287519966 · F 0287512966
 www.bannerengineering.com.tw
 info@bannerengineering.com.tw



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。

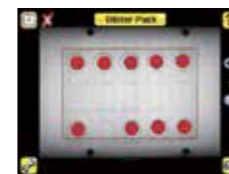
檢測工具



檢測通過

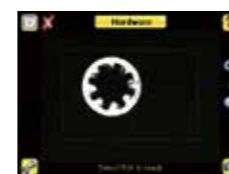
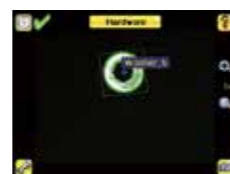


檢測失敗



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-8005RA-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



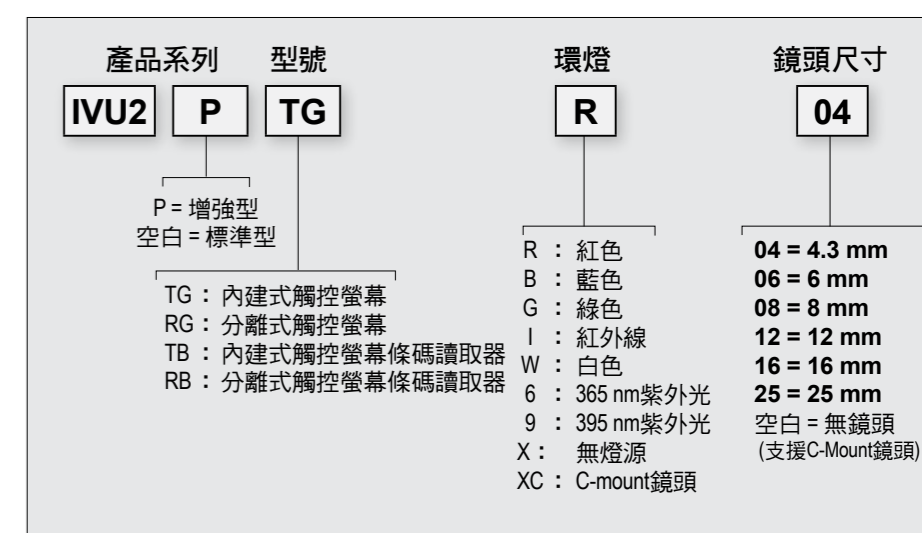
鏡頭

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	
IVU-USBFD2	

濾鏡

iVu 濾鏡		
敘述	型號	
紅色	FLTMR	
藍色	FLTMB	
綠色	FLTMG	
紅外線	FLTMI	