

DATAMAN® 360系列讀碼器

在高性能、多功能性、靈活性和易用性均必不可少的情況下，DataMan 360系列讀碼器仍可以提供前所未有的功能，幫助用戶提高產量和降低成本。

這個系列是DataMan 300系列的新一代升級產品，包含智慧圖像緩存功能，可提供性能回饋，這是解決流程問題和增加圖像存儲的關鍵。DataMan 360還提供360度可視讀取指示燈和Micro SD存儲卡，可實現系統備份，並方便設備恢復或更換。



行業領先的讀碼技術

1DMax®演算法結合Hotbars II™技術，可以讀取尺寸小至每個模組0.8個圖元 (PPM) 且受損或印刷品質較差的一維條碼。

2DMax®演算法在代碼品質、印刷方法或者代碼標記表面不佳的情況下，仍能夠提供可靠的二維碼讀取，結合康耐視正在申請專利的PowerGrid™技術，能夠定位並讀取嚴重損壞或者定位圖案、時鐘圖案或靜音區完全消失的二維碼。

DataMan 360系列各種型號均包含一個可提供360度可視讀取指示的光圈，同時還提供一張Micro SD存儲卡，可實現系統備份，並方便設備恢復或更換。

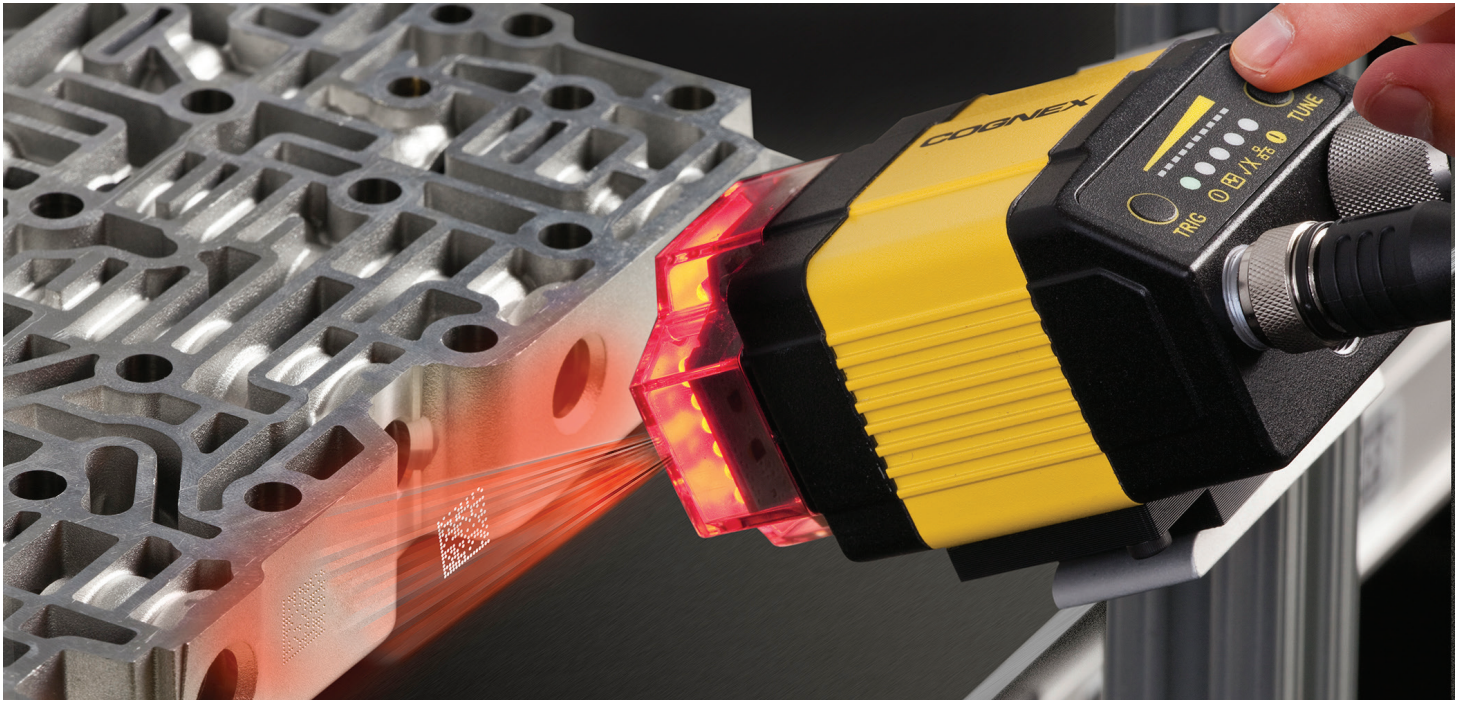


1DMax演算法結合Hotbars II技術，能夠高速讀取尺寸小至每個模組0.8個圖元 (ppm) 且受損或印刷品質較差的一維條碼。

2DMax演算法結合PowerGrid技術，在二維碼出現嚴重損壞，或者定位圖案、時鐘圖案或靜音區完全消失的情況下，仍能夠可靠地讀取各種棘手的二維碼，包括以前無法讀取的無可見周邊的二維碼。

特點快速一覽

- 1DMax®演算法結合Hotbars II™技術，能夠高速讀取各種受損或印刷品質較差的一維條碼
- 2DMax®結合康耐視正在申請專利的PowerGrid™技術，能夠可靠地讀取各種棘手的二維碼，包括以前無法讀取的無可見周邊的二維碼
- 可現場互換的光源和光學元件，輕鬆適應不斷變化的工廠條件和應用需求
- 自動調諧和觸發按鈕，方便使用者設置和使用讀碼器，無需PC



L 型號

1DMax演算法結合Hotbars技術，能夠高速讀取在固定位置水準或垂直呈現的最棘手的一維條碼。



QL 型號

1DMax演算法結合Hotbars技術，經過優化，提供行業最佳的一維條碼讀取性能，並可實現全向讀取。



X 型號

提供高性能代碼讀取，適用於各種需要讀取棘手的一維條碼/二維碼的應用，包括直接部件標識 (DPM) 代碼。另外，X型號可具有康耐視正在申請專利的PowerGrid™技術，這用來讀取各種無可見周邊的代碼。



DATAMAN 360系列產品規格

	DataMan 360 L	DataMan 360 QL	DataMan 360 X	DataMan 362 L	DataMan 362 QL	DataMan 362 X	DataMan 363 L	DataMan 363 QL	DataMan 363 X
一維和堆疊代碼	•	•	•	•	•	•	•	•	•
全向一維代碼		•	•		•	•		•	•
郵遞區號			•			•			•
二維代碼			•			•			•
演算法	1DMax	1DMax	1DMax, 2DMax	1DMax	1DMax	1DMax, 2DMax	1DMax	1DMax	1DMax, 2DMax
圖像解析度	800 x 600圖元			1280 x 1024圖元			1600 x 1200圖元		
圖像感測器	1/1.8" CMOS								
採集速度	最大60 fps						最大40 fps		
讀取速度	最多45個/秒						最多30個/秒		
鏡頭選項	C介面, S介面, 可變焦距液態鏡頭								
觸發	外部: 單次觸發、突發觸發和連續觸發; 內部: 自觸發和演示觸發								
瞄準器	雙雷射器 (CDRH/IEC II類)								
離散輸入	2個光電隔離輸入								
離散輸出	4個光電隔離輸出								
其他I/O點	2個使用者可配置I/O點								
狀態輸出	蜂鳴器、5個多功能LED、10x LED燈條陣列、360° 指示器								
光源	集成式分段控制明視場, 多個可控外部光源選項, 顏色選擇包括紅色、紅色偏振光、IR、藍色和白色								
存儲卡	包含Micro SD存儲卡								
通信	乙太網和RS-232								
電源	24VDC(±10%)								
功耗	5W (內部光源), 18W (內部和外部光源)								
材質	鋁								
重量	165g								
尺寸	73mm x 54mm x 42mm, 92mm x 54mm x 42mm (有蓋和光源)								
操作溫度	0°C至45°C (32° F至113° F)								
存儲溫度	-10°C至60°C								
操作和存儲濕度	0%-95%, 非冷凝								
防護等級	IP65								
RoHS認證	已通過								
其他認證 (CE、UL、FCC)	已通過								
作業系統	Microsoft® Windows® XP和Windows 7 32和64位								

COGNEX 全球各地的公司都使用康耐視視覺和ID系統優化質量、降低成本和控制跟蹤能力。

台灣新竹市300埔頂路25號10樓之1
 電話: 0800-002-060
 郵箱: info.tw@cognex.com
 網址: www.cognex.com.tw



“碼”上關注康耐視