

DATAMAN 70系列讀碼器

DataMan® 70是一款體積小巧的固定式讀碼器，針對基於標識的一維條碼和二維碼，能夠提供行業最高的讀取率。DataMan 70配備先進的成像技術，並採用小巧的封裝設計，是各種有追溯的或高速製造和物流應用的理想解決方案。

可靠讀取一維條碼和二維碼

DataMan 70配備高性能演算法，包括結合Hotbars®技術的1DMax®演算法，IDQuick®演算法等，即使在對比度，模糊，損壞，解析度，靜音區干擾和強透視畸變等變化的情形下，也能夠可靠地讀取基於標識的一維條碼和二維碼。

能夠安裝到狹小的應用空間

DataMan 70體積非常小巧，能夠安裝到最狹小的應用空間，並且藉由IP65防護級外殼，它還能夠應對最嚴苛的應用環境。可選通訊模組使用者能夠以菊輪鍊模式靈活設定多台讀碼器，讓佈線變得迅速，方便。

先進的成像技術

靈活的配置選項和性能卓越的LED和光學組件能夠創建照明均勻且對比度高的圖像，滿足近距離或遠距離代碼讀取以及較大景深讀取應用的需求。



特點一覽

- 1DMax演算法和IDQuick演算法能夠迅速，可靠地讀取基於標識的一維條碼和二維碼。
- 四個性能卓越的LED，允許遠距離和較大景深條件下讀取。
- 小巧的體積和USB-C埠連接可確保狹小空間內的配置靈活性。
- ESD安全前蓋選項可提供靜電放電防護。靜電放電可能會損壞電子組件和裝置，導致高昂的維修成本。

連接至水平或直角電纜滿足空間狹小應用的需求

體積小巧，尺寸僅為22.2 mm (高) x 38.7 mm (長) x 42.4 mm (寬)

防靜電前蓋選項，可提供靜電放電防護

先進的照明和光學組件，可創建照明均勻且對比度高的圖像



規格

型錄	70 S	70 L	70 QL	70 Q	72S	72 L	72 QL	72 Q
一維和堆疊條碼	•	•	•	•	•	•	•	•
全向一維條碼	•		•	•	•		•	•
基於標識的二維碼	•			•	•			•
演算法	1DMax HotBars	1DMax HotBars IDQuick		1DMax HotBars IDQuick	1DMax HotBars	1DMax HotBars IDQuick		1DMax HotBars IDQuick
圖像解析度	752 x 480 全域快門				1280 x 960 全域快門			
圖像感測器	1/3" CMOS							
採集速度	2 fps	60 fps			2 fps	60 fps		
最大解碼速度	2個/秒	45個/秒			2個/秒	45/秒		
瞄準器	2個綠色LED							
鏡頭選項	6.2mm f 7.0, 三位置鏡頭, 提供標準或遠距離焦距設定; 或者16 mm f 7.0 手動對焦鏡頭							
光源	4個獨立控制紅色LED (6.2mm 鏡頭) 或4個高功率LED (僅16 mm鏡頭)							
離散I/O	USB: 不適用 串列電纜配件選項允許1個輸入 (僅觸發) /1個輸出							
狀態輸出	讀碼器上的狀態LED顯示: 綠色 (讀取良好) 或紅色 (無法讀取)							
電源	5 VDC – 24 VDC, 或者 USB總線供電, 2.5W							
通訊	集成式USB-C (RS-232, 透過電纜配件) 或工業乙太網協定 (透過通訊模組)							
材質	塑膠 (聚碳酸酯)							
尺寸	42.4 mm x 22.2 mm x 38.7 mm							
重量	42g, 不包括電纜							
工作溫度	0° C – 40° C							
儲存溫度	-10° C – 60° C							
濕度	<95%, 非冷凝							
防護等級	IP65							
RoHS認證	是							
其他認證 (CE, 安全, FCC)	是							
設定作業系統	Windows® 7 和 10							

©2025康耐視公司版權所有。本文件中的所有訊息如有變更, 恕不另行通知。Cognex、Cognex標識 IDMax、DataMan和VisionPro為康耐視公司註冊商標, We Can Read It、Make It Right、OCRMax、Cognex Connect和Cognex Explorer為康耐視公司商標。所有其他商標均為其各自所有者的財產。
Lit. No. DM70-DS-201803 02-2025



VSK 威視康 | Cognex 官方 PSI 認證系統整合商

地址：新北市淡水區中正東路二段27-3號28樓

電話：+886-2-8809-3200

傳真：+886-2-8809-3390

E-MAIL：info@vsk.com.tw