COGNEX

DATAMAN 8072系列驗證器

高性能直接部件標識（DPM碼）品質驗證器

代碼驗證是指對代碼品質進行分級的過程。代碼驗證器可以採集代碼圖像並生成報告，以驗證代碼是否符合業界標準化準則中規定的參數。

DataMan® 8072系列驗證器提供性能卓越的照明選項，可靠的品質分級演算法，高速處理引擎和高解析度攝影機，能採集最棘手DPM碼的圖像，並對代碼品質進行分級。結合易於使用的DataMan設定工具軟體，DataMan 8072驗證器可以提供詳細且可重複的驗證結果。

多種照明選項用於驗證各種表面上的代碼

作為市場上唯一一款提供30度，45度和90度照明選項的DPM驗證器，DataMan 8072V驗證器可以輕鬆照亮帶紋理表面，曲面甚至高度反光表面上的代碼。這給驗證器提供了最佳機會，使其能可靠地採集代碼圖像，並對代碼品質進行分級，以驗證代碼是否符合國際標準組織的AIM DPM品質準則（ISO/IEC TR 29158）。

相比市場上的其他驗證器，DataMan 8072V驗證器可以提供更全面的功能和更快的代碼驗證速度。

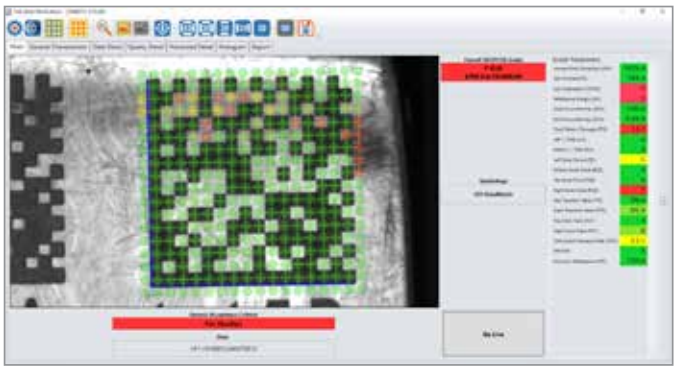
- 27 x 20 mm視場（FOV）
- x維度最小尺寸6.0 mil
- 高速處理引擎
- 120萬圖元感測器

30度，45度和90度照明

迅速，準確的演算法確保可靠且可重複的結果

DataMan 8072驗證器採用最新技術和軟體，能迅速，可靠地對最棘手的DPM碼進行品質分級。高速定位和解碼功能結合可靠的分級演算法，使這款驗證器能迅速提供準確且可重複的驗證結果。

DataMan設定工具可基於符號對比度，調製，圖案損壞和可解碼性等多種品質參數計算代碼的總體品質分級。詳細的分級結果會顯示代碼是否符合行業標準，自行生成的報告可用於驗證代碼合規性，並協助製造廠商確定代碼列印和流程控制問題。



易於操控的緊湊設計和堅固耐用的外殼可確保更大的行動靈活性

DataMan 8072v驗證器採用類似掌上型掃瞄儀的人體工學設計，非常易於操控。較小的成像頭讓使用者能更方便地接近凹進或難以抵達位置的代碼。可選支架配件具有可調高度，當使用者驗證形狀獨特的組件時，可向使用者提供額外的靈活性。鐳射焦點指示器功能集成到驗證器頭部，可確保攝影機始終在焦距範圍以內。DataMan 8072v驗證器是市場上唯一一款具有IP65防護級和堅固耐用外殼的驗證器，能承受最惡劣的工廠車間環境。

規格

	DataMan 8072V	DataMan 8072V HD
符號	DataMatrix, 二維碼	
視場	27 x 20 mm	20 x 15 mm
X維度最小尺寸	6.0 mil	3.5 mil
圖像感測器	120萬圖元	
照明	30度，45度和90度選項	
照明類別	660 nm紅色LED	
通訊	USB和乙太網	
功耗	USB：6V和1.0A 乙太網：PoE 2類電源	
重量	572 g，無電纜	
尺寸	106 mm x 189 mm x 189 mm	
防護等級	IP65	
認證（CE，UL，FCC）	已通過CE認證	
業界標準符合性	ISO/IEC 15415, TR-29158 (AIM DPM) 包含標定卡。*	
應用標準	GS1, MIL-STD 130 UID, UDI, HIBCC, ISO 15434	
ESD標準符合性	無	
作業系統	Windows	
軟體視窗	DataMan設定工具	

* DataMan 8072 驗證器提供DataMatrix符號基礎標定卡。使用者可單獨購買相關符號的標定卡。所需的標定卡類別取決於特定行業。標定卡有效期：自發放日期起兩年。

PARTNER SYSTEM INTEGRATOR PSI COGNEX 威視康

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

LINE @tuy2178b