

HF811 工業固定式掃描器

Fixed Mount Scanners

Honeywell



HF81X系列是一款針對汽車、電子製造、快消品包裝等行業所提供的高性能固定式讀碼產品，該產品可以集成到汽車動力總成生產線、汽車零配件生產線、電子行業的FATP線、SMT產線、品質檢測線、快消品包裝高速生產線等應用中。

領先的掃描性能



搭載2MPixel圖像傳感器，採集幀率為60fps，結合高速運算的處理晶片，再加上霍尼韋爾行業領先的解碼演算法，極大地提高了產線資料獲取效率。

智慧的配置方式



全新的Honeywell自動學習演算法，實現智慧、高效、準確的應用配置，無論是靜止的條碼讀取還是高速運動讀取，都提供了極佳的使用體驗。

便捷的軟體工具



全新的DataMax軟體，極大地降低了客戶使用視覺讀碼器的難度，這些智慧軟體工具大大簡化了HF811系列的設置和安裝。

優異的光學特性



採用自動變焦鏡頭，可以達到100mm到1000mm以上的大範圍工作距離自動快速變焦，提供多種顏色光源的配置，豐富的光學配件，覆蓋大部分工業產線資料獲取場景。

豐富的通訊協定



支援RS232、RS485，集成網線介面，支援2入3出的IO介面，支援TCP/IP、ProfiNet、Ethernet IP、Modbus TCP協議。

專業的工業設計



提供可旋轉的尾部設計，靈活地安裝到各種自動化產線中，無懼任何空間的限制，達到IP65的工業防護等級。

汽車

- ◇ 零部件生產過程追溯
- ◇ 汽車整車入庫管理
- ◇ 汽車輪胎製成過程管理
- ◇ 動力電池生產過程管理

電子

- ◇ PCB板製造跟蹤管理
- ◇ 手機/電腦等零部件生產追溯
- ◇ 手機/電腦等整機組裝過程管理

包裝

- ◇ 防串貨管理
- ◇ 生產日期碼識別管理
- ◇ 產品類別識別
- ◇ 防虛假碼可識別確認

八旺集團 *Bar Wand* corporation
www.barwand.com.tw

台北 | 02-2225-2231
新竹 | 03-5585-191
台中 | 04-2251-0652
台南 | 06-2231-211
高雄 | 07-3300-980

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MECHANICAL

Dimensions (H x W x D):
70 mm x 55 mm x 45 mm
Weight: 180g
Lens: Liquid Lens

ELECTRICAL

Input Voltage: 240V
Output Current: 24VDC / 5A
Communication: RS232,
RS485, TCP/IP, Field Bus Protocol
(Profinet, EthernetIP, Modbus TCP)

ENVIRONMENTAL

Operating Temperature: 0°C to 50°C
Storage Temperature: -20°C to 70°C
Humidity: 5% to 95% relative
humidity, non-condensing
IP Rating: IP65

SCAN PERFORMANCE

Scan Pattern: Area image
HF811 Resolution: 2 MP
Scan Angle:
Horizontal: 20-39° (Narrow vs. Wide FOV)
Vertical: 11-22° (Narrow vs. Wide FOV)
Decode Capability: Reads standard
1D, PDF, 2D (QR, Datamatrix, Maxicode,
Aztec) DPM
Warranty: 3-year factory warranty