



## AI-6801

### 輕工業級 藍芽1D條碼掃描器

**AI-6801**是立象最新研發的輕工業等級一維條碼掃描器，堅固耐用的工業級機身，即便在飛砂走塵(IP65)、潮濕負溫(-10°C~60°C)的惡劣環境下，依舊維持所有功能正常運作。不同於市面上工業等級掃描器的粗重外型，AI-6801提供輕巧及人體工學握把設計，兼顧美觀及耐用特性，任何環境都適用。AI-6801透過藍牙2.0進行無線資料傳輸，通訊範圍達100公尺距離，讓操作員可在沒有線材環繞的工作環境中自在地移動。

AI-6801可辯讀市場上所有標準一維條碼格式，高性能讀碼引擎能排除電子螢幕反射的光線干擾，支援於各種電子載具的條碼掃讀。可切換自動掃描模式，節省結帳或庫存盤點人員反覆拿取掃描器的不便利性。

AI-6801具備高解析度的讀碼引擎能支援珠寶零售、電子產業常見的3mil小條碼讀取；卓越的掃描速度，每秒可完成700次條碼掃描，大幅提升結帳、庫存盤點作業效率；AI-6801提供長距離的掃描景深，為一款兼顧高性價比及耐用的一維條碼掃描器，應用領域包含零售、物流、工廠、倉儲管理等。

### 精確讀取巨量資料

因應巨量資料時代的來臨，生活上的每件事都和資料有關，AI-6801不僅提供高效能掃描體驗，搭配解碼神器DataMagic資料編輯軟件，簡化易懂的操作介面，讓使用者只需要花費幾分鐘時間，即可完成複雜的資料分析設定，立即幫您省去額外請系統公司建置數據分析系統的大筆預算及時間！



### 應用領域

- 零售批發
- 藥品管理
- 醫療服務
- 倉儲管理
- 物流貨運
- 工廠產線

### 產品特點：

- **精準效率：**每秒可掃讀解碼700次，資料傳輸速率高於業界同級產品3倍
- **傑出性能：**能處理最高達3mil(0.075毫米)的條碼識讀，並支援所有電子載具條碼掃讀，例如手機、電腦螢幕、平板電腦
- **堅固耐用：**工業等級IP65防塵防水與1.8公尺耐摔
- **人性化資料收集模式：**AI-6801內建7KB的儲存空間並提供Data Collection mode的功能，當超出與主機連線範圍時，仍能持續收取資料，並在連線恢復時傳送至主機上。

### 多功能底座設計

- 1.兩種線材走線設計，可依不同空間限制調整位置
- 2.大範圍LED警示燈號顯示，操作人員既使在遠距離也能輕鬆判斷連線狀態
- 3.資料傳輸、掃描器充電、韌體更新 — 集三大需求為一體的多功能底座設計



規格	<b>AI-6801</b>
效能	
發光元件	紅色 LED, 625nm
感測元件	Linear Imager (CCD)
狀態提示	LED、蜂鳴器、震動器
介面	USB, RS-232
操作模式	Handcuff mode, Data collection mode, Deep sleep mode, Auto-sensing mode
掃描角度	39°
PCS值	15%
解碼速度	700 scans/sec
掃描範圍	3mil 55 ~ 75 mm 4mil 55 ~ 105 mm 5mil 45 ~ 125 mm 10mil 45 ~ 305 mm 13mil 50 ~ 405 mm 20mil 40 ~ 570 mm EAN13 , 13mil, 43 ~ 335 mm
解碼種類	
一維條碼	Code11, Code39, Code93, Code32(Pharmaceutical), Code128, Codabar(NW-7), Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, IATA 2 of 5, Matrix 2 of 5, EAN/JAN-13, EAN/JAN-8, UPC-A, UPC-E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon code, Tele pen, Plessey Code, GS1 Databar RSS14, GS1 Databar Limited, GS1 Databar, Omni directional, GS1 Databar Expanded, China Post
堆疊式條碼	GS1 Databar Expanded Stacked, GS1 Databar RSS14 Stacked, C16K, CodaBlockF
電力	
電池	5Vdc ±5%
充電時間	充電器: 4.5小時 USB 纜線: 6.5小時
電壓輸入	5VDC ± 5% / 1A
環境	
操作溫度	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
存放溫度	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
存放濕度	5% to 95% 相對溼度，非冷凝
耐摔高度	1.8 公尺落摔防護
防水防塵	防止空氣微粒 (IP65)
環境光照度	0 ~ 100,000 lux
機械實體	
外型大小	掃描器 9.4x 7.6x15.8 cm 底座:13x8.8x9.5 cm
重量	掃描器: 200克 (包括電池) 底座: 130克
安規認證	
EMI/RFI	CE, FCC, BSMI
Radio	Bluetooth™, Class 1(100M, in open area), Version 2.1 + EDR, Data rate — up to 3 Megabits/sec

\*以上規格僅供參考，如有變更將不另行通知，詳細規格及最新產品資訊，請參閱產品手冊。

