



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透過藍芽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可辨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！

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。



應用領域

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

多功能底座設計

- 兩種線材走線設計，可依不同空間限制調整位置
- 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
- 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 | AI-6801 |
| 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 |
| 掃瞄範圍 | 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 繩線: 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。

