



輕工業級

# AI-6800 系列

1D 條碼掃描器

**AI-6800系列**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(-20°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-6800系列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-6800系列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。搭配選購的底座，安置於任何工作平台或壁掛於牆面上，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性。

AI-6800系列具備高解析度的讀碼引擎能支援電子產業常見的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-6800系列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-6800系列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
- 倉儲管理
- 藥品管理
- 物流貨運
- 醫療服務
- 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，禁得起各種突發的摔落與碰撞，無論戶外或多粉塵環境皆能維持正常操作與使用的穩定性。

規格		AI-6800
<b>效能</b>		
發光元件	Red LED , Illumination 630nm LED	
感測元件	Linear Imager (CCD)	
狀態提示	LED、蜂鳴器、震動器	
介面	USB(HID/Virtual Com), RS-232	
掃描角度	39°	
PCS值	15%	
解碼速度	Up to 700 scans/sec	
掃描範圍	3mil, 55 ~ 85mm	
	4 mil, 55 ~ 115mm	
	5mil, 50 ~ 135mm	
	10mil, 35 ~ 310mm	
	13mil, 40 ~ 410mm	
	20mil, 45 ~ 565mm	
	EAN13 , 13mil, 40 ~ 355mm	
條碼	一維條碼	Code11,Code39,Code93,Code32(Phamaceutical),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
<b>電力</b>		
輸入電壓	5VDC ±10%	
操作電流	215mA @5VDC Max(USB)	
待機電流	52mA @5VDC Typical(USB)	
<b>環境</b>		
操作溫度	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	
存放溫度	-30°C to 70°C (-22°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	
<b>機械實體</b>		
外型大小	9.4x 7.6x 15.8 cm	
重量	140g	
<b>產品認證</b>		
CE, FCC, BSMI		

\*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，請參閱產品使用手冊

