

# 1000A

1090+ / 1100 / 1105 通用型有線掃描器



## 可靠掃描，價格實惠

CipherLab 的平價手持式有線掃描器提供最佳可靠性，簡化工作流程。各界對快速掃描的需求甚殷，手持式掃描器能夠輕易加快零售、醫療和製造業的生產力，同時降低整體擁有成本。



# 1000A

1090+ / 1100 / 1105 通用型有線掃描器

## CipherLab 的有線手持式掃描器 創造工作效率

CipherLab 的有線手持式掃描器以 1000A、1090+ 和 1100/1105 滿足您的掃描需求，進而創造效率。1000A 兼具人性化設計與最佳掃描準確度。CipherLab 1090+ 能夠準確讀取 90mm 寬條碼並加快業務運作。CipherLab 1100/1105 兼具強固性與可靠線性影像掃描的特點，能夠在惡劣環境下持續使用。無論您的需求為何，CipherLab 的有線手持式掃描器都能提供合適的解決方案。



### 強化景深範圍

CipherLab 1000A 掃描器以最佳掃描效率和準確度立即加強掃描能力，其 12 cm 景深條碼掃描可讓使用者自由對焦讀取器，從接觸模式到距離 12 cm 皆可。不論是要讀取密集的條碼或是過寬的條碼，1000A 的強化景深都能滿足您的需求。此外，1000A 還能讀取有限空間上高達 3 mil 的高密度條碼，甚至支援珠寶或電子產品上常見的微小條碼。



### 人性化設計與快速掃描能力

CipherLab 1000A 有黑白兩色可供選擇，具有巧妙而實用的設計。它採用熱塑性聚氨酯 (TPU) 和橡膠護套，握感舒適，能夠承受長時間操作。有了舒適的操作，貴企業便能利用 1000A 的快速掃描獲得最高的生產力。它能夠每秒掃描多達 200 次。此外，1000A 還能讀取低對比條碼，確保快速操作流程不會因條碼印刷品質不佳或受損而減緩。



## 平易價格加上可靠的性能與保固

無活動部件的 CipherLab 1000A 可限制性能複雜性，同時保持低功耗。它隨附實用的 ScanMaster 軟體，讓使用者輕鬆配置。其價格平易且能夠滿足各種應用，為使用者帶來最高成本效益。此外，1000A 不僅性能可靠，還有提供 CipherLab 5 年保固為後盾，確保長期使用。

## 準確掃描與寬條碼靈活性

1090+ 以快速、準確的掃描提高結帳櫃檯、工廠和文件中心的生產力。具有寬罩口的 1090+ 能夠在接觸模式下讀取長達 9 cm 的條碼。此接觸式成像掃描器能夠讀取 30% PCS 的低品質條碼，排除掃描錯誤。CipherLab 1090+ 無活動部件，具有低功耗、低擁有成本並隨附 ScanMaster 軟體以及 5 年保固，是任何有資料擷取需求之企業的可靠資產。

## 專為嚴苛環境而打造的可靠掃描器

CipherLab 的 1100 和 1105 線性成像掃描器是專為環境嚴苛的產業而打造。1100 可讀取 3 mil 條碼，1105 則可讀取 4 mil 條碼，而兩者都支援讀取 30% PCS 的低品質條碼。1100 和 1105 掃描器的景深範圍為 2.5 - 20 cm，適用於各種準確資料擷取。採用強固型設計的 1100 和 1105 能夠承受多次 2 公尺水泥地面摔落及其他惡劣環境，其強固可靠性與低功耗結合，且無活動部件，確保長期使用和低擁有成本。此外，1100 和 1105 隨附 ScanMaster 軟體和 CipherLab 5 年保固，確保持續生產力。



# 1000A/ 1090+/ 1100/ 1105 通用型有線掃描器



## 1000A

## 1090+

## 1100

## 1105

|             | 類別   | 線性成像掃描器<br>(適用於寬度最大 150mm的條碼)   | CCD 接觸式掃描器<br>(適用於寬度最大 90mm的條碼)                | 線性成像掃描器                                       |
|-------------|--|---|--|---|
| 性能          | 光學感測器  | 1500 畫素   | 2048 畫素  | 3648 畫素 / 2048 畫素                             |
|             | 光源   | 紅色 LED (650 nm)   |  | 紅色 LED (630 nm)                               |
|             | 解析度  | 3 mil   | 4 mil  | 3 mil / 4 mil                                 |
|             | 景深<br>13 mil 條碼  | 0 至 12cm / 0 至 4.72in.  | 0 至 5cm / 0 至 2 in.                            | 2.5 至 20 cm / 1 至 7.9 in.                     |
|             | 掃描角度   | 前後轉動 ±70° 左右轉動 ±40°   | 前後轉動 ±70° 左右轉動 ±70°                            | 前後轉動 ±70° 左右轉動 ±70°                           |
|             | PCS  | 最低 30%  |  |   |
|             | 掃描率  | 每秒 200 次掃描  | 每秒 100 次掃描                                     | 每秒 100 次掃描                                    |
|             | 自動感測模式   | 無   |  | 有   |
|             | 支援的介面  | RS232、鍵盤插槽、USB  | RS232、鍵盤插槽、USB HID、<br>USB 虛擬通訊、IBM 4683/4694  | RS232、鍵盤插槽、USB HID、<br>USB 虛擬通訊、IBM 4683/4694 |
|             | 支援的條碼  | Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Italian and French Pharmacodes, Plessey, Telepen, UPC / EAN / GS1-128等等 |  |   |
|             | 可編程功能  | 資料編輯、介面選擇、條碼配置  |  |   |
|             | 語言支援   | 美式和英式英文、法文、義大利文、比利時文、挪威文、瑞典文、西班牙文、葡萄牙文、德文   |  |   |
|             | 外型   | 尺寸<br>長 x 寬 x 高   | 17 x 8 x 4.8 cm /<br>6.7 x 3.1 x 1.9 in.       | 18.2 x 10.4 x 6.4 cm /<br>7.2 x 4.1 x 2.5 in. |
| 重量<br>不含連接線 |  | 203 g / 7.2 oz. (含連接線)  | 148 g / 5.2 oz.                                | 165 g / 5.8 oz.                               |
| 顏色          |  | 白或黑   | 白  | 淺灰或深灰   |
| 開關          |  | 橡膠開關  |  | 微調開關  |
| 電源          | 電壓   | +5V ±5%   |  | +5V ±10%                                      |
|             | 功耗<br>待機 / 運作  | 30mA / 120 mA   | 45 mA / 105 mA                                 | 60 mA / 190 mA                                |
| 使用環境        | 工作溫度   | 0° 至 50° C / 32° 至 122° F   |  |   |
|             | 存放溫度   | -20° 至 60° C / -4° 至 140° F   |  |   |
|             | 工作 / 存放濕度<br>非凝結   | 10% 至 90% / 5% 至 95%  |  |   |
|             | 抗震<br>多次摔落水泥地面   | 1.0 m / 3.3 ft. 摔落  |  | 2m / 6.6 ft. 摔落                               |
|             | 靜電放電   | ± 15 kV 直接放電和 ± 8 kV 接觸放電   |  |   |
| 認證規範        | BSMI, CE, RCM, FCC, IC, KC, RoHS, REACH, WEEE, ErP                       |   | BSMI, CE, RCM, FCC, IC, RoHS, REACH, WEEE, ErP |   |
| 配置          | 設置選項包括以 Windows® 授權為基礎的CIPHERLab ScanMaster軟體，可直接連接掃描器設定或列印設定條碼。支援OPOS標準 |   |  |   |
| 配件          | 附連接線   |   | 1100 隨附可拆式連接線、桌面 / 壁掛安裝固定座<br>1100 可選購自動感測支架   |   |
| 保固期         | 5 年  |   |  |   |