

CIPHER LAB
Smarter

通用型 有線掃描器



欣技資訊專為提高生產力並降低使用成本所設計的可靠且物超所值的手持式掃描器，無論是在零售業、醫療業、製造業或其他企業環境中，都能精確地掃描條碼，是讓作業流程更簡單迅速的理想選擇。

通用型 有線掃描器



舒適且功能強大

為使用者帶來卓越的服務與價值

無論在工作場所、結帳櫃台、生產線上或文件管理中心，手持式掃描器都必須讓操作人員舒適安全地使用，並且能夠滿足一整天精確無誤的掃描作業。更重要的是，手持式掃描器的運作是經濟實惠的。

欣技資訊所設計製造的業界頂級手持式掃描器，能帶給使用者更值得信賴的服務品質與高投資報酬率(ROI)。加上可靠、使用舒適及平均較競爭品牌耗電低50%等特性，是為各種產業創造持久價值的理想選擇。

1070

無論是在工作場所或是結帳櫃台，經濟實惠且值得信賴的欣技資訊1070線性成像掃描器都是您最好的選擇。它能精確讀取資料，讓工作流程順暢且有效率的進行；具美學設計的輕巧機身，能適用於各種零售業，甚至是高級精品店。符合人體工學的設計，即使一整天握著持續掃描也不會累。此外，1070提供三年的產品保固，不僅給您可靠的資料存取與長時的工作效能，更降低了整體使用成本，提供零售產業者更高的投資報酬率。

**1000
1090+**

如果需要支援多種類型的條碼與印刷材質時，欣技資訊1000與1090+線性成像掃描器就是您理想的選擇。這兩款接觸式掃描器不只能在各種零售環境中持續精準地收集資料，更能減少因排列密集和印刷不良的條碼所造成的讀取錯誤。兩種機型也都能近距離地讀取條碼，1090+可讀取9公分寬的長條碼，而1000則可讀取小至3 mil的高密度條碼。兩款掃描器皆以堅固的聚亞安酯(TPU)橡膠搭配人體工學的外觀設計，不只堅固耐用，而且容易握取。一體成型的讀頭、低耗電量、再加上五年的產品保固，絕對是您最可靠的完美選擇。

**1100
1105**

製造業需要功能強大且堅固耐用的掃描器，欣技資訊1100及1105線性成像掃描器就是您最佳的選擇。專為製造業嚴苛的工廠環境所設計的這兩款線性成像掃描器，具備了一體成型的讀頭，搭配雙層聚亞安酯(TPU)橡膠鑄造而成的堅固外殼，能承受高達2公尺墜落水泥地的撞擊，加上五年的產品保固，更能確保長期的使用效益及提供可靠的服務。除了堅固耐用外，1100及1105可支援多種類型的條碼，1100還能讀取小至3 mil的高密度條碼，是您讀取小零組件上標籤的理想選擇。

1200

欣技資訊1200是最適合製造產業使用的雷射掃描器，能快速準確地讀取即使距離64公分遠的條碼，讓您在工作上更能得心應手。輕巧且符合人體工學的設計，更能輕鬆地使用一整天。

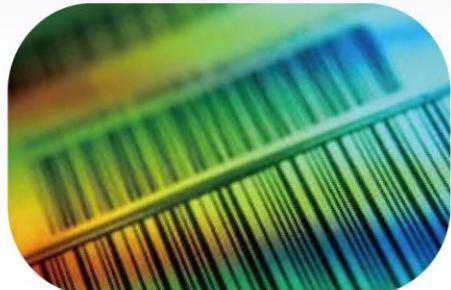
能根據環境需求客製化 掃描器的電腦軟體

欣技資訊 ScanManager 和 ScanMaster 軟體提供多元化的工具選擇來輕鬆設定掃描器，譬如啟動和關閉自動感應模式，選擇編輯格式和條碼類型等多種功能。擁有 ScanManager 或 ScanMaster，使用者便能依工作環境來編輯功能設定。ScanManager 與 ScanMaster 軟體能支援所有欣技資訊掃描器。

欣技資訊 - 掃描器的先驅

業界領導者

欣技資訊素以高品質、堅固耐用的掃描器領導業界，滿足各種使用環境的不同需求。從1991年推出的第一台線性成像條碼掃描器，至今已有多款功能強大的手持式掃描器問世。欣技資訊以累積超過20年的經驗，成功奠定在條碼掃描器業界的領先地位。



客戶至上

客戶相信我們在不同產業中所累積的經驗，能提供他們以較低整體使用成本來提高生產力的掃描方案。由於我們的產品已經被廣泛地運用於零售業、醫療保健業、運輸業、製造業和財務等相關領域，所以我們更能了解業界和全天候使用掃描器工作者的需求。另外，我們也提供非雷射手持式掃描器3至5年的保固，讓顧客能安心信賴地使用我們的產品。



廣泛的研發發展

我們廣泛地研發光學、電子與通訊技術，來支援相關工程與設計的創新。而從概念設計到生產製造，每個階段都必須經過研發工程師的嚴格測試與把關。



國際認證品質

欣技資訊以製造最高品質的掃描器為宗旨，其優異的性能表現更深獲全球用戶與企業主的認同。此外，公司更通過 ISO9001品質標準認證和 ISO4000 環境標準認證。欣技資訊掃描器能降低企業的使用成本並提高投資報酬率，高度的商業價值已獲得全球使用者的一致認可，更是值得您信賴的選擇。



通用型 有線掃描器



1070 1000 1090+ 1100 1200

性能	類型	接觸式線性成像掃描器	接觸式線性成像掃描器	接觸式線性成像掃描器	線性成像掃描器	雷射掃描器				
	讀頭選擇	1500 像素	2048 像素	3648 像素	3648 像素	雷射				
	光源	CCD 623 奈米	CCD 660 奈米	CCD 650 奈米	CCD 630 奈米	可見雷射 650 ± 15 奈米				
	解析度	4 mil	3 mil	4 mil	3 mil	4 mil				
	景深 (13 mil 條碼)	0 至 3 公分 / 0 至 1.2 英吋	0 至 1 公分 / 0 至 0.4 英吋	0 至 5 公分 / 0 至 2 英吋	2.5 至 20 公分 / 1 至 7.9 英吋	1 至 63 公分 / 0.4 至 25 英吋				
	掃描角度	前後轉動 $\pm 70^\circ$, 左右轉動 $\pm 40^\circ$		前後轉動 $\pm 70^\circ$, 左右轉動 $\pm 70^\circ$		前後轉動 $\pm 70^\circ$, 左右轉動 $\pm 32.5^\circ$				
	印刷對比度	最低 45%	最低 30%							
	掃描速率	100 次掃描 / 秒				35 \pm 5 次掃描 / 秒				
	自動掃描	無			有	無				
	支持介面	Keyboard wedge, USB	RS232, Keyboard wedge, Wand emulation (1000 除外), USB HID, USB Virtual Com, IBM 4683 / 4694							
外型	可讀取條碼	Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, Italian and French Pharmacodes, Plessey, Telepen, UPC / EAN / GS1-128 及更多								
	可編程特性	資料編輯、介面選擇、條碼配置								
	支持語言	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								
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	16.7 x 7.5 x 5.7 公分 6.6 x 3 x 2.2 英吋	17 x 8 x 4.8 公分 6.7 x 3.1 x 1.9 英吋	18.2 x 10.4 x 6.4 公分 7.2 x 4.1 x 2.5 英吋	14.5 x 9.3 x 7.4 公分 5.7 x 3.7 x 2.9 英吋	14.5 x 9.3 x 7.4 公分 5.7 x 3.7 x 2.9 英吋				
電源	重量	104 克 / 3.7 盎司	265 克 / 9.36 盎司 (含傳輸線)	148 克 / 5.2 盎司	165 克 / 5.8 盎司	190 克 / 6.7 盎司				
	顏色	黑色	象牙白或黑色	象牙白	淺灰或深灰					
使用環境	開關	橡膠開關			微調開關					
	電壓	$\pm 5V \pm 5\%$			$\pm 5V \pm 10\%$	$\pm 5V \pm 5\%$				
	耗能 (待機 / 操作)	30 mA / 180 mA	40 mA / 95 mA	45 mA / 105 mA	60 mA / 190 mA	40 mA / 175 mA				
	操作溫度	0°C 至 50°C / 32°F 至 122°F								
	儲存溫度	-20°C 至 60°C / -4°F 至 140°F								
	操作 / 儲存濕度 (非凝結)	10% 至 90% / 0% 至 95%	10% 至 90% / 5% 至 95%							
	抗震 (多次水泥地垂直落摔測試)	1.2 公尺 / 4 英呎落摔	1.0 公尺 / 3.3 英呎落摔	2 公尺 / 6.6 英呎落摔	1.2 公尺 / 4 英呎落摔					
	靜電放電	$\pm 8 kV$ 直接放電和 $\pm 15 kV$ 空氣放電								
	EMC 規範	BSMI, CCC, CE, C-Tick, FCC, IC, KCC	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, KCC		BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC	BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC, KCC				
	配置	設置選項包括以 Windows® 授權為基礎的欣技資訊 ScanMaster/ScanManager 軟體，可直接連接掃描器設定或列印設定條碼								
配件	配件	包括附屬的傳輸線		可拆卸的傳輸線、1100/1200 配有桌上/壁掛式支架、1100 選配的自動感應架						
	保固期	3年	5年			1年				

配 件	自動感應架		1100 / 1105 及 1200 支架 可用於桌上或壁掛	

