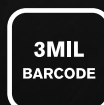


# 2200 系列



## 全向條碼掃描器促進快速、可靠的工作流程

專為零售、餐旅和交通運輸業而設計，CipherLab 2200系列的全向掃描功能促進快速、可靠的工作流程。其多角度與高速掃描能力的結合，可在便利商店、超市、百貨公司等環境下使作業流暢進行。附加多種規格配置，使用者可以自行設定2200系列，以因應特定作業需求。享受快速、可靠的工作流程變得如此容易。



## 客戶服務滿意度與忠誠度極大化

欣技資訊以經濟實惠的概念，提供使用者兼具功能與效益的解決方案。CipherLab 2200系列就是能為您提升服務滿意度和忠誠度的最佳工具。擁有可調整掃描角度的外型設計，讀取條碼輕鬆無死角。此外，2200系列還提供多種規格配置，讓工作人員能夠準確地讀取條碼及RFID標籤，同時更新庫存管理系統。2200系列還擁有解除EAS防盜系統的功能，可減少單獨購置消磁器的必要性，進而降低企業成本。在一機多用的優勢下，CipherLab 2200系列可協助充分提高員工工作效率，進而改善客戶的消費體驗，同步提升客戶忠誠度。



角度下掃描商品時變得更簡單，更快速。此外，高效節能的2200系列搭配免持掃描模式，在沒有偵測到條碼的狀態下，可維持待機以減低耗電量。對於無法放置櫃檯的大型商品，使用者可使用實體掃描鍵，以手持的方式靠近並掃描商品上的條碼。

### 客製化裝置設定，滿足不同使用需求

2200系列除了基本的條碼掃描機型，還提供超高頻RFID讀取模式與電子商品防盜系統(EAS)機種，讓使用者根據使用偏好與應用需求加以選擇。在超高頻RFID機種下，可讀取距離達20公分，透過與庫存管理系統的搭配，使用者亦能即時更新庫存數據。此外，在EAS機種的內建防盜消磁功能，使用者在掃描物品上條碼的同時，也進行標籤消磁的動作。因此，可簡化結帳流程，更不需額外單獨購置消磁器，讓您結帳與產品消磁的作業一步到位，不用擔心結帳未消磁或消磁未結帳的窘境。

CipherLab ScanMaster軟體工具提供多元化設定功能，可自行設定特殊配置需求，並且輕鬆地安裝相同設定至其他掃描器。2200系列的高效能幫助結帳人員整體操作變得更簡單有效率！



### 涵蓋各種工作需求的快速優質掃描

CipherLab 2200系列每秒掃描120次，能準確有效地讀取一維條碼、PDF417與二維條碼。2200系列迅捷的掃描能力，無論是在商品或登機證上的條碼都能輕易讀取。還能有效讀取低對比度(20%PCS)的條碼，如列印品質不佳或高反光表面(包含手機螢幕上)的條碼，可減少客戶等待時間。即便是在較暗的手機螢幕上所顯示的優惠券或會員卡，2200系列也可正確讀取，讓結帳流程變得更輕鬆簡單。



### 輕巧體積靈活安裝，附加手持操作功能

CipherLab 2200系列精巧的設計(150 X 83 X 80 mm)，是在空間有限同時兼顧高性能時的最佳選擇。其320克的重量下，還可以選購固定底座並依照不同使用環境安裝在水平或垂直表面上，給予免手持操作的工作環境。

2200系列的機構設計，可讓使用者依據掃描需求或是使用行為去調整讀頭的角度，從前傾40度到後仰15度的調整範圍，使用者在合適的工作



### 工業防護的耐用性

CipherLab 2200系列具有IP52防護等級，防止冷凍/冷藏物品上的水滴對機器造成損害，且可承受1.5米高度摔落水泥地面的衝擊。其耐用設計可防止結帳櫃台、行李託運櫃、登機門等各種應用環境下可能發生的意外墜落或碰撞所導致的故障問題，將人為疏失而導致裝置故障的可能性降到最低。



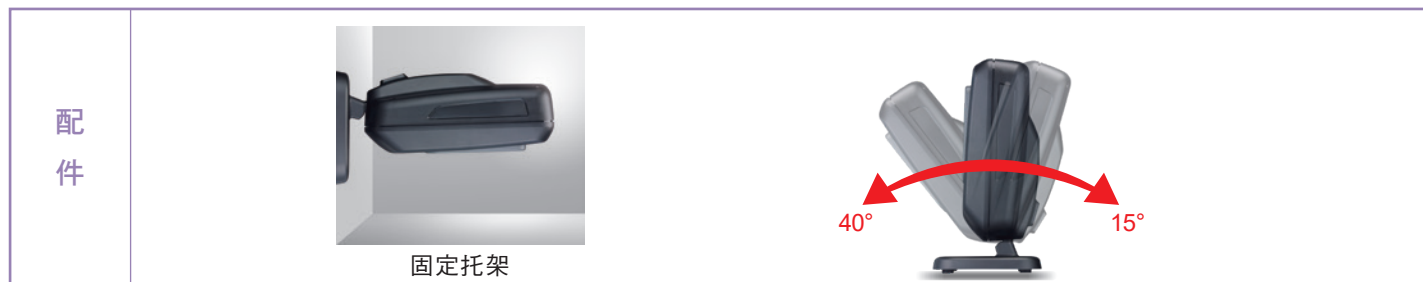
# 2200系列

## 全向型掃描器



		2200	2210	2220
型號		全向型掃描器		
		二維條碼讀頭	二維條碼讀頭+電子商品防盜(EAS)	二維條碼讀頭+超高頻RFID
效能	讀頭	CMOS 影像感測器 1280 x 800 畫素 (SM2) CMOS 影像感測器 640 x 480 畫素 (N4680)		CMOS 影像感測器 1280 x 800 畫素
	光源	LED RED 620 nm (SM2) / 白光 (N4680)		LED RED 620 nm
	解析度	一維條碼 - 3mil / PDF417 - 5mil / 二維條碼 - 7mil (SM2) 一維條碼 - 3mil / 二維條碼 - 5mil (N4680)		一維條碼 - 3mil / PDF417 - 5mil / 二維條碼 - 7mil
	景深	Code 39 3 mil: 0 至 5 公分 / 0 至 2.0 英吋 QR Code 7 mil: 0.5 至 2.5 公分 / 0.2 至 1.0 英吋 (SM2) 10 mil: 0 至 8 公分 / 0 至 3.1 英吋 (N4680) EAN13 13 mil: 0 至 20 公分 / 0 至 7.9 英吋 (SM2) 0 至 24 公分 / 0 至 9.4 英吋 (N4680) PDF417 5 mil: 1 至 6 公分 / 0.4 至 2.4 英吋 (SM2) 10 mil: 0 至 15 公分 / 0 至 5.9 英吋 (N4680)		Code 39 3 mil: 0 至 5 公分 / 0 至 2.0 英吋 QR Code 7 mil: 0.5 至 2.5 公分 / 0.2 至 1.0 英吋 EAN13 13 mil: 0 至 20 公分 / 0 至 7.9 英吋 PDF417 5 mil: 1 至 6 公分 / 0.4 至 2.4 英吋
	讀取角度	± 70°, ± 75° (SM2) / ± 50°, ± 50° (N4680)		Pitch ± 70°, Skew ± 75°
	最低印刷對比度	25% (SM2) / 20% (N4680)		25%
	背景光照射	100,000 Lux (SM2) / 0~100,000 Lux (N4680)		100,000 Lux
	免持掃描	自動感應模式		
	可編程功能	資料編輯、介面選擇、符號配置		
	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、瑞士德文、日文、土耳其文、匈牙利文、丹麥文		
資料擷取	可讀取條碼	1D: Codabar、Code 39、Code 93、Code 128、GS1 DataBar (RSS)、Industrial 2 of 5、Interleave 2 of 5、ISBT-128、Italian 及 French Pharmacode、Matrix 2 of 5、MSI、Plessey、Telepen、UPC/EAN/GS1-128、Code 11、Chinese25 (N4680) 2D: PDF417、MicroPDF417、Data Matrix、QR code、Micro QR Code、Aztec、MaxiCode、Composite Code、HanXin (N4680)		
	RFID讀寫	--	--	頻率: 北美: 902 - 928 MHz、歐洲: 865 - 868 MHz、台灣: 922 ~ 928MHz 標籤類型: ISO 18000-6C、EPCglobal Class1 Gen2 (標準)、EPCglobal Class1 Gen2V2 (標準)
	電子商品防盜 (EAS)	--	內建防盜消磁元件, 可相容於EAS 解除系統	--
實體特性	尺寸(長x寬x高)	8 x 8 x 15 公分 / 3.2 x 3.3 x 5.9 英吋		
	重量	320 克 / 11 盎司		380 克 / 13 盎司
	顏色	黑		
	掃描鍵	1個掃描鍵 - 可轉換為手持操作模式		
	提示裝置	電磁式提示器 (可調整音調和音量)、LED燈		
電源	電壓	5V 2A Max		
	耗能 <sup>1</sup> (待機/操作)	300mA / 450mA		350mA / 1A
使用者環境	溫度	工作: 0°C 至 40°C / 32°F 至 104°F 儲存: -40°C 至 60°C / -40°F 至 140°F		
	濕度 (非凝結)	工作: 10% 至 90% 儲存: 5% 至 95%		
	抗衝擊 (多次水坭地垂直掉落測試)	1.5 公尺多次摔落水泥地面		
	防護等級	IP52		
	靜電放電	± 8 kV 直接放電 / ± 15 kV 空氣放電		
設置	設置選項包括以 Windows <sup>®</sup> 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			
配件	USB、RS232和鍵盤傳輸線、固定托架 (SM2) USB、RS232、固定托架 (N4680)	Dual USB、RS232和鍵盤傳輸線、固定托架	USB、RS232和鍵盤傳輸線、固定托架	
保固	3年 (N4680: 1年)		3年	

1. 在USB介面下測試所得的資料。



配件



固定托架



### 企業總部

欣技資訊股份有限公司  
台北市106敦化南路二段333號12樓  
Tel +886 2 8647 1166  
Fax +886 2 8732 3300  
www.cipherlab.com

賽弗萊電子貿易 (上海) 有限公司  
中國200050上海市長寧區延安西路  
726號9樓E室  
Tel +86 21 3368 0288  
Toll Free 400 920 0285  
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.  
2552 Summit Avenue STE 400  
Plano, Texas, USA 75074  
Tel +1 469 241 9779  
Toll Free 888 300 9779  
Fax +1 469 241 0697

CipherLab Europe  
Cahorslaan 24,  
5627 BX Eindhoven,  
The Netherlands  
Tel: +31 (0) 40 2990202

