

2200 系列



全向条形码扫描器促进快速、可靠的工作流程

专为零售、餐旅和交通运输业而设计，CipherLab 2200系列的全向扫描功能促进快速、可靠的工作流程。其多角度与高速扫描能力的结合，可在便利商店、超市、百货公司等环境下使作业流畅进行。附加多种规格配置，使用者可以自行设定2200系列，以因应特定作业需求。享受快速、可靠的工作流程变得如此容易。



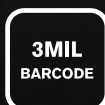
UHF RFID



EAS



2D IMAGER



3MIL
BARCODE



1.5M
MULTIPLE
DROPS



IP52

客户服务满意度与忠诚度最大化

欣技资讯以经济实惠的概念，提供使用者兼具功能与效益的解决方案。CipherLab 2200 系列就是能为您提升服务满意度和忠诚度的最佳工具。拥有可调整扫描角度的外型设计，读取条形码轻松无死角。此外，2200 系列还提供多种设定模式，让工作人员能够准确地读取条形码及 RFID 标签，同时更新库存管理系统。2200 系列还拥有解除 EAS 防盗系统的功能，可减少单独购置消磁器的必要性，进而降低企业成本。在一机多用的优势下，CipherLab 2200 系列可协助充分提高员工工作效率，进而改善客户的消费体验，同步提升客户忠诚度。



节能的 2200 系列搭配免持扫描模式，在没有侦测到条形码的状态下，可维持待机以减低耗电量。对于无法放置柜台的大型商品，用户可使用实体扫描键，以手持的方式靠近并扫描商品上的条形码。

客制化装置设定，满足不同使用需求

2200 系列除了基本的条形码扫描机型，还提供超高频 RFID 读取模式与电子商品防盗系统 (EAS) 机种，让使用者根据使用偏好与应用需求加以选择。在超高频 RFID 机种下，可读取距离达 20 厘米，透过与库存管理系统的搭配，用户亦能实时更新库存数据。此外，在 EAS 机种的内置防盗消磁功能，用户在扫描物品上条形码的同时，也进行标签消磁的动作。因此，可简化结账流程，更不需额外单独购置消磁器，让您结账与产品消磁的作业一步到位，不用担心结账未消磁或消磁未结账的窘境。

CipherLab ScanMaster 软件工具提供多元化设定功能，可自行设定特殊配置需求，并且轻松地安装相同设定至其他扫描器。2200 系列的高效能帮助结账人员整体操作变得更简单有效率！



涵盖各种工作需求的快速优质扫描

CipherLab 2200 系列每秒扫描 120 次，能准确有效地读取一维条形码、PDF417 与二维条形码。2200 系列迅捷的扫描能力，无论是在商品或登机证上的条形码都能轻易读取。还能有效读取低对比度 (20%PCS) 的条形码，如打印质量不佳或高反光表面 (包含手机屏幕上) 的条形码，可减少客户等待时间。即便是在较暗的手机屏幕上所显示的优惠券或会员卡，2200 系列也可正确读取，让结账流程变得更轻松简单。



轻巧体积灵活安装，附加手持操作功能

CipherLab 2200 系列精巧的设计 (150 X 83 X 80 mm)，是在空间有限同时兼顾高性能时的最佳选择。其 340 克的重量下，还可以选购固定底座并依照不同使用环境安装在水平或垂直表面上，提供免手持操作的工作环境。

2200 系列的机构设计可让使用者依据扫描需求或是使用行为去调整读头的角度，从前倾 45 度到后仰 15 度的调整范围，使用者在合适的工作角度下扫描商品时变得更简单，更快速。此外，高效



工业防护的耐用性

CipherLab 2200 系列具有 IP52 防护等级，防止冷冻/冷藏物品上的水滴对机器造成损害，且可承受 1.5 米高度摔落水泥地面的冲击。其耐用设计可防止结账柜台、行李托运柜、登机门等各种应用环境下可能发生的意外坠落或碰撞所导致的故障问题，将人为疏失而导致装置故障的可能性降到最低。



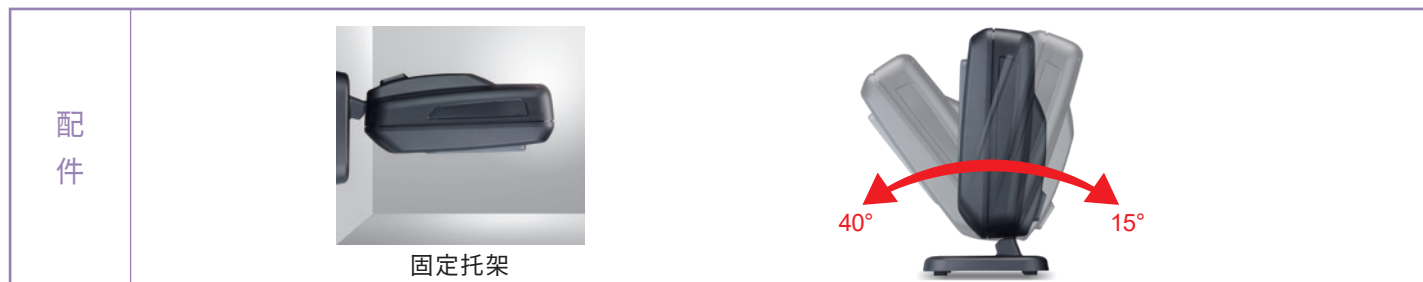
2200系列

全向型扫描器



		2200	2210	2220
型号		桌上型全向二维条形码扫描器		
		二维条形码读头	二维条形码读头+电子商品防盗(EAS)	二维条形码读头+超高频RFID
效能	读头	CMOS 影像传感器 1280 x 800 像素 (SM2) CMOS 影像传感器 640 x 480 像素 (N4680)		CMOS 影像传感器 1280 x 800 像素
	光源	红光 620 nm (SM2) / 白光 (N4680)		LED RED 620 nm
	分辨率	一维条形码 - 3mil / PDF417 - 5mil / 二维条形码 - 7mil (SM2) / 一维条形码 - 3mil / 二维条形码 - 5mil (N4680)		一维条形码 - 3mil / PDF417 - 5mil / 二维条形码 - 7mil
	景深	Code 39 3 mil: 0 至 5 厘米 / 0 至 2.0 英寸 QR Code 7 mil: 0.5 至 2.5 厘米 / 0.2 至 1.0 英寸 (SM2) 10 mil: 0 至 8 厘米 / 0 至 3.1 英寸 (N4680) EAN13 13 mil: 0 至 20 厘米 / 0 至 7.9 英寸 (SM2) 0 至 24 厘米 / 0 至 9.4 英寸 (N4680) PDF417 5 mil: 1 至 6 厘米 / 0.4 至 2.4 英寸 (SM2) 10 mil: 0 至 15 厘米 / 0 至 5.9 英寸 (N4680)		Code 39 3 mil: 0 至 5 厘米 / 0 至 2.0 英寸 QR Code 7 mil: 0.5 至 2.5 厘米 / 0.2 至 1.0 英寸 EAN13 13 mil: 0 至 20 厘米 / 0 至 7.9 英寸 PDF417 5 mil: 1 至 6 厘米 / 0.4 至 2.4 英寸
	读取角度	± 70°, ± 75° (SM2) / ± 50°, ± 50° (N4680)		Pitch ± 70°, Skew ± 75°
	最低印刷对比度	25% (SM2) / 20% (N4680)		25%
	背景环境照度	100,000 Lux (SM2) / 0~100,000 Lux (N4680)		100,000 Lux
	免持扫描	自动感应模式		
	可编程功能	数据编辑、接口选择、符号配置		
	语言支持	美式和英式英文、法文、意大利文、比利时文、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、丹麦文		
资料收集	可读取条形码	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读写	--	--	频率: 北美: 902 - 928 MHz、欧洲: 865 - 868 MHz、台湾: 922 - 928MHz 标签类型: ISO 18000-6C、EPCglobal Class1 Gen2 (标准)、EPCglobal Class1 Gen2V2 (标准)
	电子商品防盗(EAS)	--	内建防盗消磁组件,可兼容于EAS解除系统	--
实体特性	尺寸(长 x 宽 x 高)	8 x 8 x 15 公分 / 3.2 x 3.3 x 5.9 英寸		
	重量	320 克 / 11 盎司		380 克 / 13 盎司
	颜色	黑		
	扫描键	1个扫描键 - 可转换为手持操作模式		
提示装置	电磁式提示器(可调整音调和音量)、LED灯			
电源	电压	5V 2A Max		
	耗能(待机 / 操作)	300mA / 450mA		350mA / 1A
使用者环境	温度	工作: 0°C 至 40°C / 32°F 至 104°F 储存: -40°C 至 60°C / -40°F 至 140°F		
	湿度(非凝结)	工作: 10% 至 90% 储存: 5% 至 95%		
	抗冲击(多次水泥地垂直落摔测试)	1.5 米 (4.9 英尺) 多次摔落水泥地面		
	防护等级	IP52		
	静电放电	± 8 kV 直接放电 / ± 15 kV 空气放电		
设置	设置选项包括以 Windows® 授权为基础的CipherLab ScanMaster软件,可直接连接扫描器设定或打印设定条形码			
配件	USB、RS232和键盘传输线、固定托架(SM2) USB、RS232、固定托架(N4680)	Dual USB、RS232和键盘传输线、固定托架	USB、RS232和键盘传输线、固定托架	
保固	3年 (N4680: 1年)		3年	

1. 在 USB 接口下测试所得的数据。



	企业总部 欣技资讯股份有限公司 台北市106敦化南路二段333号12楼 Tel +886 2 8647 1166 Fax +886 2 8732 3300 www.cipherlab.com	赛弗莱电子贸易(上海)有限公司 中国200050 上海市长宁区延安西路 726号9楼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
--	--	---	--	---