

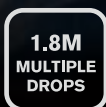
CIPHER LAB  
Smarter

# 2500 系列



## 精准、耐用，合二为一

随着零售业、仓储业及轻工业对于数据读取性能的要求越来越高，CipherLab 精心设计出更坚固耐用的新型 2500 系列手持扫描器来满足市场上的各种应用需求。CipherLab 2500 系列提供了优越的扫描能力，让用户能够不间断地迅速采集数据。除了以上耐用强固设计外，其高性能也使传输线与电脑连接变得更容易。用户可以毫无后顾之忧地快速完成每一项工作。这些特色让 2500 系列广泛应用在收货、结账柜台、出货、库存盘点及生产线上，成为用户高效工作的最佳选择。



# 2500系列

商务耐用型手持扫描器

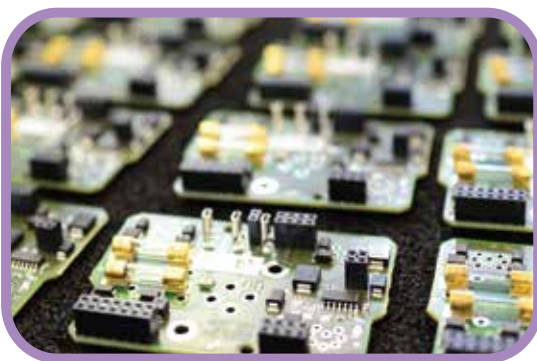
## 兼具工业耐用性与 高效能的卓越表现

CipherLab 2500 系列扫描仪有高规格每秒 578 次的读取速率、IP65 防护等级、线性成像 / 二维成像读头选择以及可自动侦测接口等特点，都能确保资料收集的效率。2500 系列不但完美结合卓越的扫描性能与商用等级的耐用设计，还提供使用者有线与无线蓝牙两种数据传输选择。除此之外，其强化的防静电保护、可替换式电池以及其他人性化的功能特色，更贴近扫描仪操作人员的使用需求。



### 令人满意的卓越读取能力

2500 系列手持式扫描器具备方便操作的卓越扫描能力。其一维条码读头具备每秒 578 次的高速读取率，当需要读取小条码标签时，2500 系列可读取到最细达 3 mil 的高解析度一维条码以及 5 mil 的二维条码。此外，2500 系列的所打出的红色光带，在 15 公分的景深距离下，只有 3 mm 的宽度，使用者可轻易瞄准条码，在多个条码的位置彼此非常接近的状况下，也能降低误读的可能性。除了这些实用的功能外，2500 系列还能有效读取低对比 (15% PCS) 或高反光表面的条码，包括手机萤幕上的条码，也可针对 DPM 提供客制化机型，都能正确读取，让资料收集变得更轻松简单。



### 轻松操作, 持久耐用

CipherLab 2500 扫描仪通过 IP65 防水防尘测试，即使在高湿度与多灰尘的严苛环境下，都能保持正常运作。还可承受 1.8 米落摔测试，减少因不慎掉落所带来的损坏。使用者也可选配挂勾环或手腕带，将 2500 系列吊挂在生产在线或系在手腕上，增进使用的便利性。坚固耐用加上舒适的操作经验，2500 系列带给企业更高的生产力。



## 简易数据存取, 加快工作进度

CipherLab 2500 系列一维和二维扫描器都设置有自动检测传输接口的功能, 无论是使用 USB、RS232 或是 keyboard wedge 接口传输线, 都能快速且方便的允许电脑主机读取装置数据, 用护无须反复设定就能轻松的将数据同步。



## 界面友好, 更贴近用户需求

CipherLab 2500 系列为用户提供贴心的机身设计, 内建蓝牙功能, 让用户可以在工作区域 100 米直线范围内随意走动且随时与电脑保持联机。此外, 2500 系列内置可拆卸式电池, 可以协助全年无休的零售服务业, 轻松维持 24 小时工作不间断。



2500 系列还具备防静电功能, 可承受高达  $\pm 10$  kV(接触),  $\pm 20$  kV(非接触)的放电, 保护电子设备免受静电干扰和破坏。综合上所述, CipherLab 2500 系列是卓越多功能的耐用设备, 是您提升企业竞争力的最佳帮手。



# 2500系列

## 商务耐用型手持扫描器



类型	2500	2560	2504	2564	2504SR	2564SR	2504MR	2564MR
读头	线性成像读头		二维码读头		高精度二维码读头		中远距二维码读头	
通讯	有线	蓝牙® V4.0 双模式 (2.1 + EDR / BLE)	有线	蓝牙® V4.0 双模式 (2.1 + EDR / BLE)	有线	蓝牙® V4.0 双模式 (2.1 + EDR / BLE)	有线	蓝牙® V4.0 双模式 (2.1 + EDR / BLE)
蓝牙扫描器	传输范围 <sup>1</sup>	100米 / 328英尺直线距离	--	100米 / 328英尺直线距离	--	100米 / 328英尺直线距离	--	100米 / 328英尺直线距离
RF通讯	通讯模式	SPP, HID, GATT	--	SPP, HID, GATT	--	SPP, HID, GATT	--	SPP, HID, GATT
光学传感器	线性图像传感器 2500像素		图像传感器 1280 x 800像素		图像传感器 1280 x 960像素		图像传感器 1280 x 960像素	
光源	红光LED 625 奈米 (2X)		白光LED (2X)		白光LED (2X)		白光LED (2X)	
分辨率	3 mil		3mil: 一维条码 / 5mil: 二维条码		3mil: 一维条码 / 5mil: 二维条码		3mil: 一维条码 / 5mil: 二维条码	
景深	Code 39 3 mil: 3 至 10 厘米 / 1.2 至 3.9 英寸 Code 39 5 mil: 2 至 14 厘米 / 0.8 至 5.5 英寸 UPCA 13mil: 0.5 至 38 厘米 / 0.2 至 15 英寸 Code 39 20mil: 1.5 至 60 厘米 / 0.6 至 23.6 英寸		Code 39 3 mil: 4 至 10 厘米 / 1.6 至 3.9 英寸 Code 39 5 mil: 3.5 至 17 厘米 / 1.4 至 6.7 英寸 UPCA 13 mil: 4 至 28 厘米 / 1.6 至 11 英寸 PDF417 5 mil: 3.5 至 10.5 厘米 / 1.4 至 4.1 英寸 QR Code 10 mil: 1.5 至 16.5 厘米 / 0.6 至 6.5 英寸		Code 39 3 mil: 7.5 至 13.8 厘米 / 3 至 5.4 英寸 Code 128 5 mil: 5 至 19.6 厘米 / 2 至 7.7 英寸 PDF417 5 mil: 7 至 15 厘米 / 2.8 至 5.9 英寸 PDF417 7 mil: 6 至 19.5 厘米 / 2.4 至 7.7 英寸 Data Matrix 10 mil: 3 至 22.4 厘米 / 1.2 至 8.8 英寸 UPCA 13 mil: 4 至 58.4 厘米 / 1.6 至 23 英寸 Code 128 15 mil: 5.5 至 63.4 厘米 / 2.2 至 25 英寸 Code 39 20 mil: 3.5 至 89.2 厘米 / 1.4 至 35.1 英寸		Code 128 5 mil: 18.5 至 37.5 厘米 / 7.3 至 14.8 英寸 PDF 417 5 mil: 21 至 26.5 厘米 / 8.3 至 10.4 英寸 Data Matrix 7.5 mil: 17 至 35 厘米 / 6.7 至 13.8 英寸 Data Matrix 10 mil: 15.5 至 45.5 厘米 / 6.1 至 17.9 英寸 UPCA 13 mil: 8 至 94 厘米 / 3.2 至 37 英寸 Code 39 100 mil: 28 至 425 厘米 / 11 至 167.3 英寸 Data Matrix 160 mil: 29.5 至 384 厘米 / 11.6 至 151.2 英寸	
扫描角度	前后转动 ± 70° 左右转动 ± 70°		前后转动 ± 70° 左右转动 ± 60°		前后转动 ± 60° 左右转动 ± 60°			
最低印刷对比度	15%		20%					
扫描速率	578次/秒				60次/秒			
背景光照射	100,000 lux							
自动扫描	自动感应与连续扫描模式		自动感应与演示模式					
可读取条码	Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, GS1 DataBar (RSS), Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, ISBT-128, Italian and French Pharmacodes, Matrix 2 of 5, MSI, Plessey, Telepen, UPC / EAN / GS1-128, Code 11等		一维: 2500系列一维扫描器可支持的所有条码 二维: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, QR code, Micro QR Code, Aztec, MaxiCode, Han Xin Code		一维: 2500系列一维扫描器可支持的所有条码, 不支持 French Pharmacodes, Plessey 与 Telepen 二维: PDF417, MicroPDF417, Composite, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Han Xin Code Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal Dutch Postal (KIX)		一维: 2500系列一维扫描器可支持的所有条码, 不支持 French Pharmacodes, Plessey 与 Telepen 二维: PDF417, MicroPDF417, Composite, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode, Han Xin Code Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal Dutch Postal (KIX)	
可编程特性	数据编辑、接口选择、条码配置							
支持语言	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							
尺寸(长 x 宽 x 高)	16.1 x 6.6 x 9.6 厘米 / 6.3 x 2.6 x 3.8 英寸							
重量(不含线/含电池)	145 克 / 4.9 盎司	185 克 / 6.5 盎司	145 克 / 4.9 盎司	185 克 / 6.5 盎司	166 克 / 5.9 盎司	198 克 / 7.0 盎司	166 克 / 5.9 盎司	198 克 / 7.0 盎司
颜色	黑色, 白色							
开关	触控开关							
蓝牙扫描器内存	--	10 K / 4 MB	--	10 K / 4 MB	--	10 K / 4 MB	--	10 K / 4 MB
电压	--	55 小时 基于每5秒扫描一次	--	35 小时 基于每5秒扫描一次	--	24 小时 基于每5秒扫描一次	--	25 小时 基于每5秒扫描一次
蓝牙扫描器工作时间	3.7 V 800mAh 锂离子电池							
耗电 <sup>2</sup> 待机 / 操作	20 mA / 255 mA	12 mA / 250 mA	55 mA / 400 mA	30 mA / 600 mA	16 mA / 270 mA	17 mA / 280 mA	16 mA / 270 mA	17 mA / 280 mA
温度	操作: 0 °C至50°C / 32°F至122°F 储存: -40°C至70°C / -40°F至158°F (不含电池)							
湿度	操作: 10%至90% 储存: 5%至95%							
落摔	1.8米多次摔落水泥地面测试, 1000次1米滚摔测试							
防护等级	IP65							
静电放电	±10 kV直接放电 / ±20 kV空气放电							
认证规范	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, KC	FCC, IC, CE, RCM, BSMI, NCC, KC, SRMC
	REACH, WEEE, ErP, Eurpoe RoHS, Taiwan RoHS, China RoHS							
配置	设置选项包括以 Windows® 授权为基础的欣技资讯ScanMaster软件, 经由直接连接扫描器设定或打印条码配置、支援OPOS Standards							
配件	USB、RS232和键盘传输线可调式自动扫描底座 单槽电池充电器 (供蓝牙扫描器使用 / 蓝牙通讯座 (最多同时支持7部蓝牙扫描器, 可选配电池充电器))							
保固期	5年		3年		3年(读头1年)			

1. 在传输座不附加配重下测试的结果 2. 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  
728号4楼J室  
Tel +86 21 3368 0288  
Toll Free 400 920 0285  
Fax +86 21 3368 0286

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

CipherLab Europe  
Flight Forum 40,  
5657 DB Eindhoven,  
The Netherlands  
Tel +31 40 295 1510

