

# 8000 系列



## 小型便携式移动数据终端

将零售业、医疗业、业务或货仓储业等最需要的企业持续运作的动力、完全掌控。功能强大的8000系列便携式移动数据终端，在兼具效率与经济的单一解决方案中，提供轻松管理扫描、正确采集数据及输入等先进的数据管理能力。



# 8000 系列

小型便携式移动数据终端

## 领先客户与竞争对手

对于从杂货店、便利商店、到专卖店和百货公司等零售环境中忙碌的员工来说，CipherLab 8000便携式移动数据终端是他们最佳的勤奋工作伙伴。

在8000便携式移动数据终端这一精巧的掌上型装置中，备有轻松扫描、正确采集数据、长时间运作及功能强大的选项，能够有效地收集与控制数据，确保货物供应充足，物品流动速度快，业务人员也无需再为小事忙得焦头烂额，而可以更增进顾客满意度及收入。

便携式8000系列将强大效能与灵活功能提供给认同数据管理价值的快速发展企业。

- ▶ 加速订单、补货、订价、及订单执行
- ▶ 管理潜在客户与更新联系人
- ▶ 自动执行重复性作业以提升员工工作表现
- ▶ 强化排程、订单及运送追踪作业
- ▶ 并可透过增强资料存取作业提升顾客满意度
- ▶ 使用有利垂直应用提高作业效率



## 立即支付的智能方案

### 更有效率的库存管理

俄罗斯的一家大型健身和体育用品零售商 **Champion**公司，之前使用表格和手写订单来管理超过**50,000**套器材。

为了加速订单执行，Champion 选用 Cipherlab 8001和8300便携式移动数据终端并整合到定制的应用程序中。使用了新的系统后，简化了订单流程，精确了库存，使库存管理效率大大提升了20%至30%，现在管理团队更能准确掌握销售趋势，且大幅改善了订单规划。

## 整合流程运作并降低人为疏失

美国非营利组织 **Planet Aid** 将过去费时且易出错的二手衣回收流程自动化。

**Planet Aid** 的员工轻松地扫描二手衣回收箱上的条形码，并将箱中预估的二手衣数量输入在 CipherLab 的 8000 移动数据终端上。接着，这些数据立刻被传送至后端系统进行分析。如此一来，Planet Aid 便可根据回收箱的使用结果及容量来拟定更有效率的二手衣回收时间表，此举不仅大幅地降低纸本作业，更进一步简化了整个流程。

## 达成 100% 的精确度

中国医药大学附设医院使用**8000**来确保门诊与化疗病人的医疗精确度。

医院有600名医师和1,600名护士治疗超过123,000名病患，看护站和移动医疗车使用8000移动数据终端来确认医疗的准确，将病患医嘱下载到8000便携式移动数据终端内，当护士扫描病患的条形码后，药物和剂量就会显示在显示屏上。用药后，病患的纪录会通过传输座同步上传到主机伺服器数据库。

## 确保医疗精准度

CipherLab 8000系列可协助医疗专业人员取得更高的精确性与响应能力。CipherLab 8000系列设计轻巧，配有背光的LED屏幕，深受身兼多职的医院和实验室人员欢迎，因为此系列产品不仅可让他们快速增进与医师、护士、实验室与药房之间的传输，亦可提高效率、减少错误、增加病患和员工的满意度。

## 供应链中的关键链接

增进供应链功能速度与正确性，包括拣货与包装、指派路径、无纸记帐、订单及报表功能。简单易学的接口与超长操作时间，使从下货月台到前端都必须保持通讯的物流人员能够完成他们的工作。

## 拥有众多优点的轻巧移动数据终端 一切细节尽在掌握

多样化的8000系列便携式移动数据终端，在一部精巧的掌上型装置中结合了扫描与数据输入，以及使用简便易懂的接口和易于读取数据的背光式LED屏幕，能够大幅增进企业的营运效能。

## 随时待命

使用 AAA 碱性或锂离子充电电池的高效能电路设计，可以连续使用一百个小时，而备用的充电式锂电池，亦可让您在无法立即更换或充电的情况下，避免资料流失。

## 给您需要的能力

8000系列便携式移动数据终端，使用16位 CMOS 低耗电 CPU，配备 2 MB 程序内存和 2 MB 的数据存储 (8001可选择 4 MB)，给您完整的数据处理和存储空间。

## 即刻读取 即刻得知

8000系列提供红光与激光的读取器选项，以符合大多数条码扫描之需求，亦可选择使用无线 Bluetooth® 以便能实时传送数据，甚至透过手机传送数据或轻松打印卷标使整个使用环境能够享受到高效率。

## 协助您开发更多应用程序的软件

CipherLab 操作系统从批次到无线传输，支持多种 C 与 BASIC 程序语言的解决方案。CipherLab Power Suite 帮助您建构完善的应用程序，FORGE 应用程序产生器、BLAZE C 以及 Basic 编译器，可轻松地帮助您定制应用程序。



全球客户均在CIPHERLAB产品的工程方面给予极高的评价，  
**而8000系列**  
对於是今日的AIDC解决方案说，  
则是另一项技术创新与品质价值的范例。



# 8000 系列

小型便携式移动数据终端



		8000	8001
无线传输	选配	批次	
	规格	IrDA (115.2 Kbps)	
性能	CPU	16-bit	
	程序内存	2 MB flash	
	数据内存	2 MB SRAM	2 MB / 4 MB SRAM
	工作电池	2 个 AAA 碱性电池	可充电式锂电池：3.7V, 700mAh
	备用电池	3.0V, 7.0mAh 锂电池	
	工作时间 <sup>1</sup>	100 小时	
	资料保存	30 天	
	提示方式	双色 LED, 整音可调整的蜂鸣器	
数据收集	条形码扫描	红光 / 激光	
实体特性	显示屏幕	LCD 100 x 64 有 LED 背光功能	
	键盘	有 LED 背光功能的21键橡胶键盘	
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	122 x 56 x 23 毫米 4.8 x 2.2 x 0.9 英寸	122 x 56 x 32 毫米 4.8 x 2.2 x 1.25 英寸
	重量 (激光含电池)	123 克 / 4.4 盎司	120 克 / 4.2 盎司
	用户环境	操作温度	-10°C 至 60°C / 14°F 至 140°F
储存温度		-20°C 至 70°C / -4°F 至 158°F	
湿度 (非凝结)		操作：10% 至 90% / 储存：5% 至 95%	
防护设计		1.2 米 / 4 英尺 垂直坠落到混泥土表面 (每侧5次)	
静电放电		± 15kV 空气放电 / ± 8kV 直接放电	
EMC规范		BSMI, CE, C-Tick, FCC, IC	
开发支持	CipherLab Power Suite BLAZE C Compiler 及 BASIC Compiler		
应用软件	CipherLab Power Suite FORGE Application Generator including data transmission OCX		
传输座	传输座 (USB 或 RS232界面, 仅用于8000), 传输充电座, 调制解调器传输充电座, 以太网传输充电座, GPRS 传输充电座 (Quad Bang)		
保固	1 年		

1. 每五秒完成一次雷射扫描, 且未开背光。



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 2300  
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  
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  
Flight Forum 40,  
5657 DB Eindhoven,  
The Netherlands  
Tel + 31 (0) 40 2951510