

# 8200 系列



## 企业移动数据终端

8200系列拥有轻薄、小巧且操作简单的特色，能满足零售业与医疗保健产业的应用需求。本系列产品具备长时间工作效能、无线传输与大容量的资料储存空间，同时支援C与Basic程序开发，并提供Application Generator来加速客制化作业表单，能满足您对提升生产力、提高客服品质与创造立即利润的需求。



# 8200系列

企业移动数据终端



## 小尺寸，大能力

### 具备聪明工作所需的一切功能

CipherLab全新8200系列，能全面提升零售业的工作流程效率及生产力。8200系列具备符合人体工程学的轻巧设计与低耗电量，是一台能让您轻松完成日常数据收集工作的企业移动数据终端。

8200系列提供多样的数据输入方式、可扩充的内存容量与无线通信能力，可确保将所需要的正确信息送达到您手上。

8200系列同时也是医疗保健产业的绝佳选择，适合用于医院、药房及疗养院来记录病历与处理重要信息，让您从所照顾病患的身分识别到病历管理，都能获得万无一失的精确记录。

- 体积轻巧、符合人体工程学且省电
- 可扩充的数据储存空间
- 支持C与Basic程序开发
- 易学易用的Application Generator



### 符合人体工程学的轻巧设计 • 一整天都舒适地工作

符合人体工程学的设计，让您无论是握在手中或放在口袋，都不会有任何负担。8200系列帮助您轻松完成收货、补货、盘点等繁重的数据收集工作，让您花较少的时间与人力来完成更多的工作，并大幅减少人为疏失的机会，帮您省时、省钱、而且省能。

### 省电又容易操作 • 确保持续生产力的准确性

在假期的购物旺季与零售业的销售高峰期，只要出现任何数据延迟与错误的情形，就会导致结账柜台大排长龙、下错订单或是送错货物等状况，这也是为什么需要8200系列来帮助你减少上述疏失的理由。

8200系列是一款功能强大的企业移动数据终端，它拥有节能省电的设计，能持续运作超过100小时\*，并提供定制化的扫描音效预录功能，确保一整天的数据收集作业都能精准无误地完成。拥有8200系列让您能更顺畅的完成手上工作。

\*电池效能会因产品机型、配置、应用方式及使用的功能而有不同。

### 更大的信息储存空间 • 可扩充的数据储存量

8200系列除内建4MB或8MB的数据储存容量，并有可扩记忆充体容量的Micro SDHC插槽，可让您记录与储存大量的数据，大幅减少计算机数据上传及更新后台系统所需的时间。以繁忙的书店应用为例，客服人员可随时随地使用8200来查询顾客的数据记录和订书状态，以快速满足顾客的需求。



## 多功能设计搭配无线传输，加速工作效率

### 支持多项企业需求

专为全面支持企业需求而设计的8200系列，拥有强大的运算能力及多种数据输入方式—如适合在户外使用的激光读头、短距扫描的线性图像扫描仪，或是在食品加工工业或制药业经常使用的二维条形码扫描仪。8200系列采用仿手机键盘设计的24键LED背光击键方式，确保您在任何环境中都能正确无误的输入数据。无论您的应用需求为何，简单易学的使用者界面，可以帮您缩短新进员工及初学者的训练时间。



### 实时无线传输

8200系列提供Bluetooth® Class 2.1+EDR IEEE 802.11b/g或两者并行的无线传输选择，让您可以快速传输数据与实时存取终端系统的信息。用户可以快速存取并将资料上传至总公司，或透过和蓝牙打印机联机来打印卷标和表格。亦可将门市顾客的订单传输至店内的结账柜台，来缩短整体购物流程，并让顾客拥有更愉快的购物体验。



### 确保清晰而舒适

8200系列采用的2.1吋160x160像素屏幕，并具备LED背光显示，提供用户更大的画面来检视数据，即使在昏暗的环境中，使用者也能清楚地读取数据。另外还提供枪式握把的选择，让大量的扫描作业也能快速且舒适。



## 可客制化的软件应用程序 提高数据读取、传输及管理的效率

CipherLab软件开发工具包，提供多种可以轻松客制化8200系列的应用程序及工具，满足您个别的日常工作需求。还提供利用FTP（文件传输协议）的功能，让您可以透过无线网络，在多个平台上将数据传回后端服务器。



Mirror  
Terminal Emulator

可将复杂的主机应用模式扩展至CipherLab行动数据收集器，节省作业时间及程序开发的心力



Forge  
Application Generator

可简易地针对您的需求建立客制化应用程序



Blaze  
C与BASIC 编译程序

快速编译与建置客制化的应用程序



# 8200 系列

企业移动数据终端



		8201	8231
性能	CPU	32-bit	
	内存	8 MB Flash/ 4 MB 或 8 MB SRAM	
	扩充性	支持使用SDHC的micro SD插槽	
	工作电池	可充电式3.7V 1200mAh锂电池	
	工作时间 <sup>1</sup>	124 小时	20 小时 <sup>2</sup>
	资料保存	25 天	
	提示方式	两个双色LED(红 / 绿, 蓝 / 绿), 震动, 声音	
	无线通信	无线局域网 (WLAN)	--
无线局域网安全性		--	WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK)
无线个人局域网 (WPAN)		--	Bluetooth® V2.1+EDR class 2
Bluetooth® 规范		--	SPP, DUN, HID, FTP
数据收集	条码读取器	红光 / 激光 / 二维成像仪	
数据收集	显示屏幕	2.1吋160 x 160 像素, 白色 LED 背光	
	键盘	24 键, 白色 LED 背光	
	尺寸 (长 X 宽 X 高)	136 x 58 x 25mm (红光) / 136 x 58 x 32 mm (激光 / 二维成像仪)	
	重量 (激光含电池)	150公克	
用户环境	操作温度	-10° 至 55°C / 14° 至 131° F	
	储存温度	-20° 至 70° C / -4° 至 158° F	
	湿度 (非凝结)	储存: 5% 至 95%, 操作: 10% 至 90%	
	防户设计	多次1.2米坠落水泥表面试验 (每侧5次) / IP54	
	静电放电	± 15kV 空气放电, ± 8kV 直接放电	
	EMC 规范	FCC, IC, CE, RCM, CCC, BSMI	FCC, CE
开发支持		BLAZE C Compiler 和 BASIC Compiler	
应用软件		FORGE Application Generator including data transmission OCX, MIRROR Terminal Emulator	
传输座		传输充电座, 以太网网络传输充电座	
配件		保护套, 枪式握把, USB 传输充电线, RS232 传输充电线, 4槽电池充电器	
保固期		1 年	

1. 开启背光, 基于每五秒扫描一次

2. Bluetooth® 关闭 / IEEE 802.11 b/g 开启, 此测试以每秒传输一个封包为准



配件



传输充电座/  
以太网网络传输充电座



保护套



枪型握把



4 槽电池充电器



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  
726号9层E室  
Tel +86 21 3368 0288  
Toll Free +86 400 920 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