

CIPHER LAB
Smarter

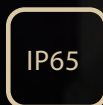
9700

系列



卓越的设计以满足高阶的室内应用

具备卓越功能和坚固耐用特色的 CipherLab 9700 系列, 适用于室内环境, 是专为仓储、配送中心以及制造业的严苛需求所设计。9700 系列符合工业级标准, 在任何室内环境下都能应用自如。另外, 多种弹性的读头选择, 帮助用户轻松读取各种不同位置的条码。9700 系列的全新键盘设计提供 3 种不同的键盘选择, 提供用户更便利的使用体验。此外, 9700 系列更具备多种特色功能, 是您在仓储与配送中心所需要的实用工具。



9700 系列

工业级移动数据终端

9700 系列 体验卓越的室内应用

9700系列移动数据终端是专为室内应用所设计的装置，其特色与设计提供使用者满意的室内应用体验。兼具多样性、功能性和工业耐用性的9700系列，不但具备IP65工业级标准的完整防护，更拥有多种读头选择，满足用户不同的数据采集需求。此外，3种键盘选择能满足用户在各种情境的使用。全新的9700系列搭载Windows®操作系统，加上配置 TI OMAP 1GHz CPU，让应用程序的开发可以更简单快速。9700系列强大的无线通讯功能，提供实时并且安全的数据传输。搭配不同容量的电池，让用户可以选择更长的操作时间。除了上述功能外，易于使用的软件与程序，提供用户全新的效益来大幅提高工作产出。



模块化设计与应用广泛的读头选择

CipherLab 9700系列具备多种条形码读头选择，包含激光、二维条形码、长距离激光与近距/远距二维条形码读头。长距离激光读头的条形码读取范围可达9.1米(100 mil retro-reflective反光材质)。

搭配的内建近距/远距扫描技术也提供卓越的扫描多样性，透过自动对焦来读取远距离或近距离的一维或二维条形码，可以弹性支持15厘米处的10mil条形码，或15米处的300mil条形码。9700系列的多样性也同时展现在激光、二维条形码以及长距离激光读头的选择。另外，9700系列具备模块化的读头设计，能够轻松拆装更换。



可靠的工业级耐用度

坚固耐用的9700系列移动数据终端让用户可以随心所欲地使用。在IP65等级的保护下，不受灰尘、脏污以及水溅的影响。其坚固程度也能承受从1.8米多次摔落水泥表面，以及1,000次0.5米高度的滚摔测试；能避免意外摔落所可能产生的损坏。如此的防护标准不但让9700系列在业界产品中脱颖而出，更是您在严苛环境下的重要资产。



多种键盘选择，提供舒适并能持久工作的使用设计

9700系列针对不同用户的使用状况，弹性地提供3种键盘选择。9700系列配备有30键与38键数字键盘，分别具有4个与10个功能键以满足用户的应用需求。此外，还有包含20个功能键的53键字母数字键盘，主要针对VT220、TN3270和TN5250系统的终端模拟真使用。

9700系列轻巧且符合人体工学的设计，赋予用户更高的机动性与舒适性。选配的枪式握把让使用者能轻松地操作，大幅降低密集扫描的负担。9700系列也提供3600mAh和5400mAh两种容量的电池选择，持久的电力能满足超过一个工作班次的使用时间。

弹性的无线通讯提高沟通效率

9700系列无线通讯功能提供实时并且安全的数据传输。通过CCXv4认证的IEEE 802.11 a/ b/ g/ n，让后端系统能随时同步更新，确保使用者能实时存取重要信息。透过兼容于打印机、配件以及外围设备的蓝牙通

讯Class II V2.1，用户能接收实时和高质量的数据传输。另外，9700系列在WLAN无线传输下提供一对多通讯，随按即说(Push-to-talk)功能让工作流程更顺畅，也让沟通更有效率。

主流平台和增值软件

9700系列提供搭载Windows® CE 6.0, Windows® Embedded Handheld 6.5 两种不同操作系统选择，以及TI OMAP 1GHz CPU规格，适用于主流的应用市场并能满足简易开发的需求。同时支持易于使用的软件与程序，让软件能产生最大的效益。用户可自行设定按键功能来加速日常作业流程。9700系列也提供App-Lock功能，让管理者可以透过掌控设备的应用程序来确保员工的生产力。



应用程序开发

SYSDEV KALIPSO
mobile application generator

- Mobile Application Generator

设备管理

CipherLab

- App-Lock

wavelink

- Avalanche™

SDI.net
We Manage Mobility

- MobiControl

浏览器和终端模拟

CipherLab

- Mirror Browser
- Mirror Terminal Emulator
- Mirror Browser

wavelink

- Industrial Browser
- Terminal Emulator

NAURY TECH
Mobile Computing

- CETerm Industrial Browser and Terminal Emulator



9700 系列

工业级移动数据终端



效能	操作系统	Windows® CE 6.0 R3 / Windows® Embedded Handheld 6.5.3
	CPU	TI OMAP 3730 1GHz
	内存	4GB Nand FLASH / 512MB DDR SDRAM
	扩展性	支持使用 SDHC 的 micro SD 插槽 (可扩充至32GB)
	操作电池	可充电式 3.7V 3600/ 5400 mAh锂电池
	工作时间 ¹	13 小时
	提示方式	三色LED灯 (灯号显示: 无线连接、充电状态和读取正确), 振动器, 扬声器
	支持接口	USB, RS232
无线通讯	无线局域网 (WLAN)	IEEE 802.11 a / b / g / n (Cisco® CCXv4 认证)
	WLAN 安全协议	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1x (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)
	无线个人局域网(WPAN)	蓝牙Class II, V2.1 With Enhanced Data Rate (EDR)
资料收集	条码扫描	激光读头, 近距/远距二维码读头/ 标准距离二维码读头 / 中距离二维码读头(选配)
实体特性	显示屏幕	3.5寸 VGA/ QVGA 彩色TFT LCD, 具 LED背光, 穿透式触控面板(阳光下可视)
	键盘	30/ 38数字键盘和53字母数字键盘, 具LED背光
	音效	喇叭,低噪音低回音的数位麦克风,立体声耳机
	尺寸 (长x宽x高)	214 mm x 87 mm x 47 mm
	重量 (激光读头且含电池)	447 克 (3600 mAh) / 478 克 (5400 mAh)
	使用环境	操作温度
使用环境	储存温度	-30°C 至 70°C / -22°F 至 158°F
使用环境	湿度 (非凝结)	操作 10% 至 90% / 储存 5% 至 95%
使用环境	防护设计	SGS 认证 1.8 米多次摔落水泥表面测试(MIL-STD-810G 测试标准) IP65 / 500次1米与1000次0.5米滚摔测试
使用环境	静电放电	± 15 kV 空气放电, ± 8 kV 直接放电
使用环境	认证规范	FCC / CE / RoHS / REACH / WEEE / ErP / BSMI / NCC / SRRC / CCC / ANATEL / RCM
开发支援		Cipherlab C++ /.NET, SDK to Support Microsoft® Visual Studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008
应用软件		App-Lock, Backup Utility, Button Assignment, Reader Configuration, Signature Capture, , CipherLab MIRROR Browser 5, CipherLab Mobile Deployment System, CipherLab Mirror Terminal Emulator, Kalipso Mobile Application Generator, SOTI MobiControl
		CipherLab MIRROR Browser, Naurtech CETerm, Wavelink Browser and Emulator, Wavelink Speakeasy
配件		传输充电座, 四槽以太网网络传输充电座 (Windows OS), 四槽主机充电座, 卡扣式传输充电线 (USB / RS232), 搭配枪式握把专用皮套背带, 卡扣式车充, 枪式握把, 四槽电池充电座, 车用传输充电座
保固期		1年

1.最低13小时工作时数, 在关闭蓝牙通讯并开启无线局域网(802.11 a / b / g / n), 50%液晶屏幕背光, 扬声器开启(音量预设值), 每秒传输一个封包, 25°C的环境下, 用激光读头每20秒读一次条码所测得的结果。
2.请洽询业务相关操作须知。



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

囊弗莱电子贸易(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 Ave 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