

# CP50 系列



## 工业级移动数据终端

坚固耐用的 CP50 系列是专为提升人员机动性所设计的移动数据终端，尤其针对外勤销售、外勤服务与运输物流业的应用。坚固的 CP50 工业级移动数据终端能让您的员工即使在严峻的工作环境下，也能轻松完成任务。



# CP50 系列

工业级移动数据终端

## 多种功能且坚固耐用 外勤人员的最佳伙伴

专为外勤销售、外勤服务、运输物流业与仓储业所设计的 CP50 系列，经得起 1.5 米重复落摔测试，并通过 IP65 的工业级规格，即使承受撞击、落尘或水柱喷溅，仍能维持正常运作与最佳效能。内建 2 GB 内存让用户即使离开无线网络传输范围也能持续作业，而回到传输范围时则有多种无线传输功能可供选择，提供用户可靠的数据传输服务。整合卫星定位功能，CP50 系列让您能轻松提供店铺直送、资产管理及车辆追踪等服务。此外，500 万像素相机和 RFID 读头提供你灵活多样的数据收集功能。搭配欣技资讯免费提供的软件工具，让更多的应用能快速且客制化地完成。



### 扩充程序与数据储存的空间

内建 2 GB 内存容量，让您的外勤人员即使身处没有无线通信的环境，仍能 将数据储存于内存，待回到联机范围时再将数据上传至系统更新。由于不同 产业应用需求各异，CP50 系列高容量的内存能让您安装更多的软件， 以满足不同企业的独特需求。

### 可靠的无线传输让企业营运更有效率， 并能随时掌握最新信息

CP50 让您能更有效率地管理外勤人员，多种的无线传输功能让外勤人员 可以随时保持联机状态。3.8G 无线广域网 (HSPA+) 加上 GPS / AGPS 功能可提供实时导航，满足店铺直送服务、资产管理与车辆追踪等应用 需求。蓝牙、无线局域网和无线广域网让外勤人员能随时连接外围设备， 不但能节省作业时间，还可以让工作流程更简化。CP50 提供实时的数据 传输，让决策者掌握最新的系统信息。



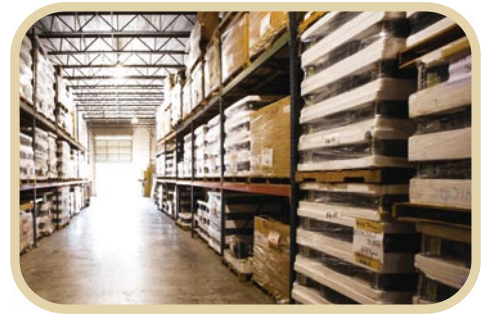
## 多种数据收集功能提供用户绝佳的弹性

激光及二维成像仪读头的选择确保数据能被准确读取，让用户能更快更有效率地完成任务。另外 RFID 读头的选择，可以满足运输、物流业与仓库业的多种应用需求。CP50 可选择数字键盘或 QWERTY 键盘来进行数据输入，还可以选购枪式握把让员工能舒适并有效率地长时间处理扫描作业。



## 容易阅读的屏幕与 5 百万像素相机让作业更顺畅

CP50 的 3.5 吋 QVGA 半穿透反射式 LCD 屏幕，让用户不论在明亮或昏暗的灯光下，都能轻松读取数据。内建 500 万像素相机让用户能够清楚拍下服务项目与产品问题以兹证明，避免未来可能产生的争议。



## 延伸您的应用

### 为您企业量身订做的软件工具

基于每个企业面对不同挑战的考虑，CipherLab CP50 不但整合能直接应用的软件，也提供可以客制化设计的应用程序与工具，能满足您个别的日常工作需求。您内部的程序设计人员可以轻松地依据您的需求来客制化 CP50 的软件设计，另外您也可以选择与欣技资讯共同设计一套专属的软件工具。无论何种方式，CP50 系列都能满足您使用上的需求。



## 内建免费的 CipherLab 软件 让您开机后能立即运作

CP50 系列透过内建简单易用的 SmartShell 导览接口，让您轻松管理装置桌面，例如：群组设定、建立快捷方式或桌面配置。选单可以透过 3D 旋转或排列显示的方式呈现，并支持动态翻卷，让您能轻松浏览程序选单。CP50 还有搭配签名收集软件，顾客在收到货物并确认无误后，可以直接在 CP50 上签名，作为送货人员的交货证明。

### KALIPSO Mobile Application Generator

让您更轻松快速地客制化应用软件



第三方开发的 KALIPSO Mobile Application Generator 是专为 Windows® 移动数据终端所设计的应用程序编辑软件，可以帮助用户轻松地客制化各种应用程序。随机附赠库存管理、接单及运送证明等免费试用程序，让用户可以立即上手。

### SOTI MobiControl 改善远程的装置管理



有了完整的软件解决方案，便能有效提升用户的工作绩效与效率。CP50 应用 SOTI-MobiControl 软件，能完整支持远程装置的管理，让您无需将移动装置带回办公室。

### App-Lock 提升管理工作的生产力及绩效

App-Lock 是为了提升工作生产力及管理绩效所设计，让您完全可以掌控所有储存在 CP50 内的执行档案。管理人员可设定特定程序的应用权限来确保员工能专注在手边的任务。透过 App-Lock，配置文件也可以被复制并安装于其他远程的装置上，有效提升设备管理的效能。

### MIRROR Browser 延伸资料数据

MIRROR Browser 让 CP50 能更快速地应用在网络的操作环境中，同时也在各种网页格式下皆能精准且有效地搜集数据。

# CP50系列

## 工业级移动数据终端



性能	操作系统	Windows® Embedded Handheld 6.5
	CPU	Samsung S3C6410 at 800MHz
	内存	2 GB Flash / 256 MB DRAM
	扩充性	支持使用 SDHC 的 micro SD 插槽
	工作电池	可充电式 3.7 V 3300 mAh 锂电池
	工作时数 <sup>1</sup>	10 小时
	提示方式	双色 LED 灯 (红 / 绿, 蓝 / 绿), 震动器, 扬声器
	支持接口	USB 2.0 Client
无线通信	无线广域网络 (WWAN)	GSM / GPRS / EDGE / WCDMA / HSDPA / HSUPA / HSPA+ (3.8G) GSM band: 850 / 900 / 1800 / 1900 UMTS band: 850 / 1700 / 1900 / 2100
	无线局域网 (WLAN)	IEEE 802.11 b/g
	WLAN 安全协定	WEP, EAP, WPA (PSK), WPA2 (TKIP, AES, PSK), WAPI
	无线个人局域网 (WPAN)	蓝牙 Class II, V2.1 + EDR
	蓝牙规范	GAP / SDP / GOEP / SPP / OPP / DUN / A2DP / PAN / HID / HSP / HFP / AOB / AVRCP
	GPS	GPS / AGPS
数据收集	条码读取器	激光读头 / 二维成像仪读头
	RFID 读写器	频率: 13.56 MHz 支持: ISO14443A (Mifare), ISO14443B, ISO15693
	相机	500万像素, 附补光灯并能自动对焦
实体特性	显示屏幕	3.5吋 240 (H) X 320 (V) 像素 QVGA 半穿透反射式 TFT Color LCD, 具 LED 背光, 65K color
	键盘	数字键或 Qwerty 键盘, LED 背光
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	182 x 77.5 x 37 mm / 7.2 x 3.1 x 1.5 in.
	重量 (激光读头含电池)	385 克
	操作温度	-10°C 至 55°C / 14°F 至 131°F
使用环境	储存温度	-40°C 至 70°C / -40°F 至 158°F (不含电池)
	湿度 (非凝结)	储存 5% 至 95% / 操作 10% 至 90%
	防护设计	多次 1.5 米 / 5 英尺 摔落水泥表面测试 (每面5次) / 1000 次 50 厘米翻滚测试 / IP65
	静电放电	± 15kV 空气放电 / ± 8kV 直接放电
	EMC 规范	BSMI, CCC, CE, NCC, SRRC, MII
	开发支持	Cipherlab C++/.NET, SDK to support Microsoft® Visual studio 2005, Microsoft® Visual Studio 2008
应用软件	Backup Utility, Button Assignment, GPS Viewer, Reader Configuration, MIRROR Browser, Signature Capture, App-Lock, SOTI MobiControl, Kalipso Mobile Application Generator, Naurtech CETerm, Wavelink Emulators and Avalanche	
传输座	传输充电座	
配件	枪式握把, USB / RS232 传输充电线, 车架, 车充变压器, 保护套, 腕带, 皮套背带	
保固期	1 年	

1. 在关闭 RFID 读取器, 蓝牙传输, 与开启无线区域网络 (802.11 b/g) 下, 用激光读头每20秒读一次条码测试所得的结果。



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  
2552 Summit Avenue  
Plano, Texas USA 75074  
Tel +1 469 241 9779  
Toll Free 888 300 9779  
Fax +1 469 241 0697

CipherLab Central Europe  
Willicher Damm 145  
41066 Mönchengladbach  
Germany  
Tel +49 2161 56230 0  
Fax +49 2161 56230 22