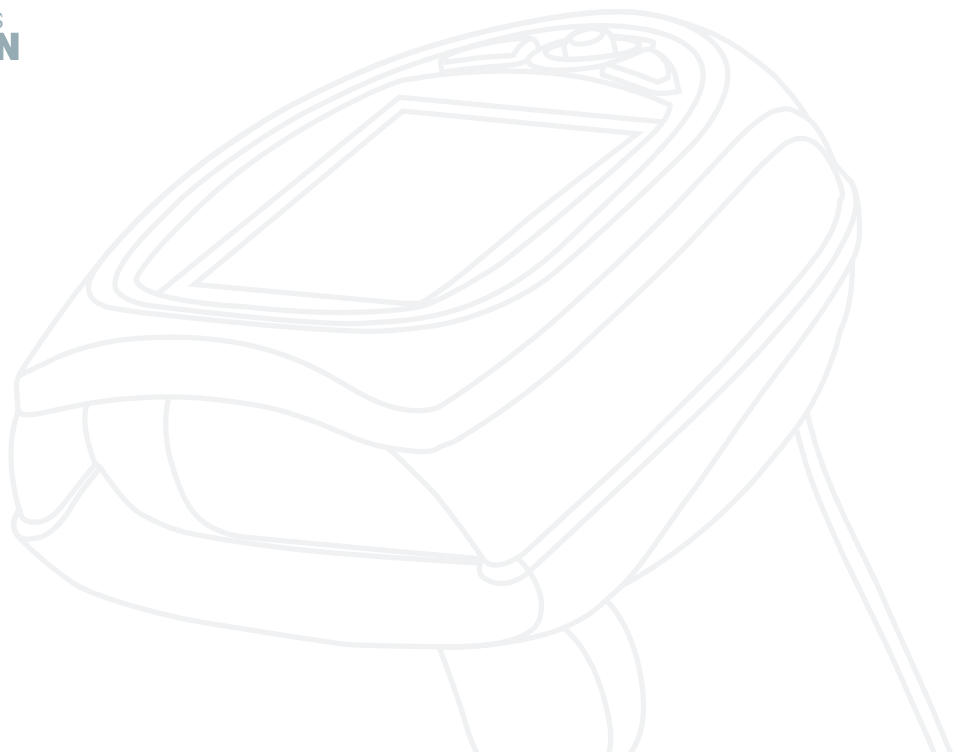


Wireless
FUZZYSCAN



Wi-Fi Barcode Scanner

独一无二的智能WIFI无线条码扫描器，适用于企业无线连接的应用

Cino 智能 Wi-Fi 无线条码扫描器完美地结合了尖端的 FuzzyScan 3.0 影像技术和 IEEE 802.11无线技术，不仅支持用Wi-Fi实时传输和存取数据，而且可以进行批量数据采集。为用户提供了一个具有最优成本效益的解决方案，无疑是取代高端无线扫描器，数据采集器，射频终端和移动计算机的不二之选。

cino[®]

企业级 802.11无线局域网连接，支持：WEP，WPA和WPA2无线安全协议

支持连线扫描，批量扫描和独有的STERM操作模式

STERM模式支持扫描器和主机之间的双向交互，满足实时数据存取的应用

连线扫描和批量扫描均支持用户自定义的带有多个输入框的表单

连线扫描模式支持主机确认功能，确保实时传输数据的完整性

批量扫描模式是众多数据采集应用的理想选择

卓越的WaveCentre软件，为应用程序开发提供强大的技术后盾

内置振动器提供可靠的用户反馈，适用于嘈杂或需要安静的环境

内置2英寸QVGA彩色液晶显示屏，两个功能键和一个五方向导航键

快速漫游可提高工作效率

安全可靠的实时数据传输

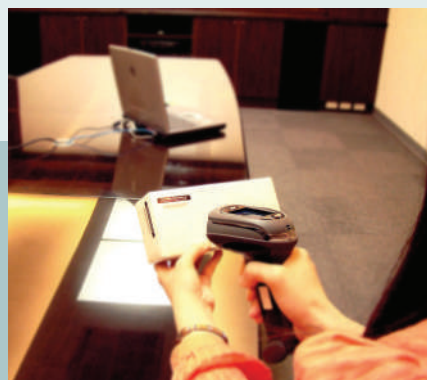
在连线扫描过程中，读取到的数据会立即通过Wi-Fi无线网络送达远程主机。这款智能Wi-Fi无线条码扫描器是企业级移动扫描和简单数据检查等应用的理想解决方案。

批量数据采集，满足各种应用

这款智能 Wi-Fi 无线条码扫描器能读取的数据存入储存器。当整个批量扫描任务完成后，您可以把全部保存的数据一次性传输到远程主机。不仅如此，当与 Cino WaveCentre 配合使用时，您还可以直接将传输到远程主机的数据另存为cvs或txt档案。支持灵活多变的输入栏位组合及传输顺序，满足各种应用和需求。

实时数据存取应用的解决方案

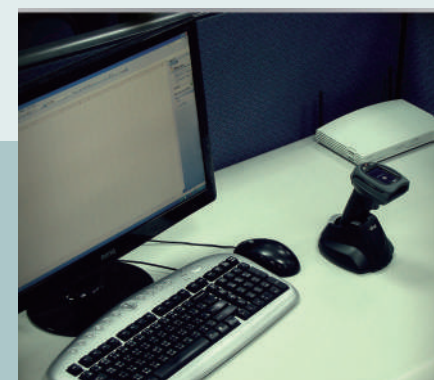
STERM (智能终端) 模式是一种智能的双向操作模式，支持扫描器和远程主机之间的完全双向交互。得益于这项功能，这款扫描器为用户提供了一个取代传统便携式数据终端进行实时数据库存取应用的高效解决方案。



连线扫描



批量扫描

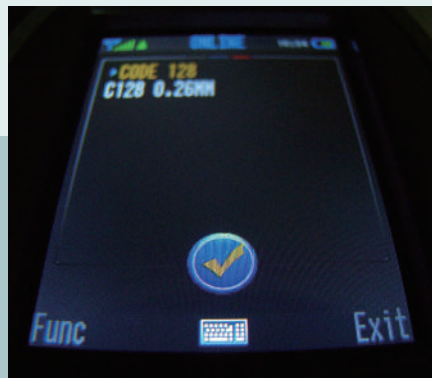


STERM模式

主机确认功能

确保实时传输数据的完整性

如果您希望获得更可靠的数据传输，推荐使用“主机确认”功能，以保证扫描的数据能够被主机成功接收。您可以根据特定的应用需求来定义“主机确认”的消息内容。



主机确认功能

自定义表单，满足各种应用

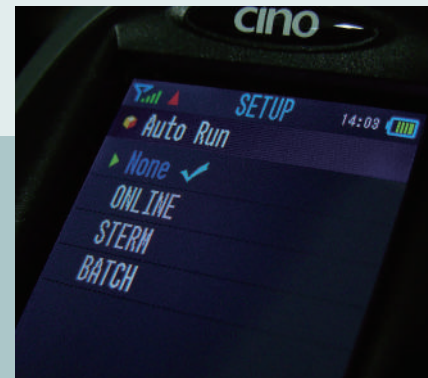
除了默认表单外，连线扫描和批量扫描均支持用户自定义的多达8个输入框的表单。其所具备的灵活性，能更好地满足不同客户的应用需求。



自定义表单

优化和精简工作流程

如果只使用某个特定的操作模式，您可以通过自动运行功能让扫描器在开机时直接进入该指定的的操作模式中，优化和精简工作流程。



自动运行功能

卓越的WaveCentre软件

当智能Wi-Fi无线条码扫描器配合Cino WaveCentre 软件一起使用时，远程控制功能让您方便地通过无线网络从远程主机发送消息,以及锁定或解锁一至多个智能 Wi-Fi 无线条码扫描器。除此之外，您还可以选择通过虚拟COM或HID方式传输数据。



远程控制功能

支持快速漫游，增加生产力

Cino WiFi 无线条形码扫描器在企业基础建设模式中，支持相同SSID及保安措施的无线访问接入点之间的漫游。当无线访问接入点的讯号减弱到一定程度时，Cino WiFi 无线条形码扫描器即迅速搜寻讯号强的无线访问接入点，并切换联机至更强讯号的无线访问接入点。

长待机时间可支持一整个工作日的使用

对于移动方案而言，能够维持一整个工作日的使用而不须因为充电而浪费时间至关重要。智能电源管理提供了杰出的节电方案，延长了电池使用的时长，可提供长达8小时以上的连续工作时间。

安全可靠的数据传输

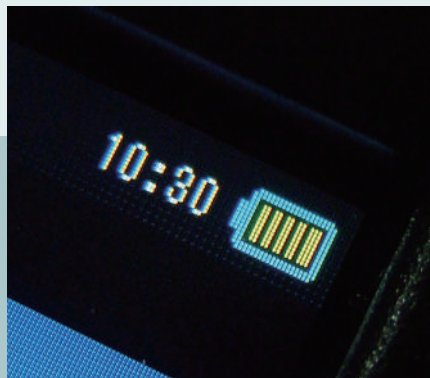
除了传统的WEP加密方式外，还支持高级的WPA和WPA2加密方式。有效防止了未经授权的数据存取，保证了无线传输的安全可靠。

非凡的信心度和可见度

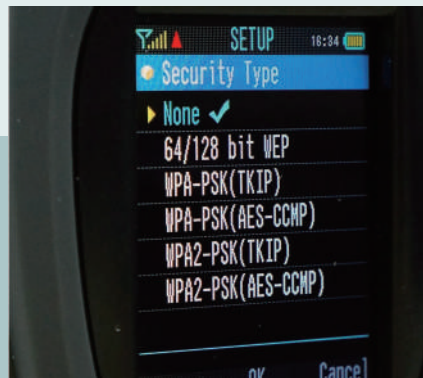
2寸彩色 QVGA LCD 可以在各种环境光条件下提供清晰的显示，用户可以在扫描时当场核对数据，终结了“盲目”数据采集的时代。用户还可以轻松的通过菜单进行操作配置和数据输入。



漫游功能



电源管理



高级加密方式



彩色显示屏

供电装置



USB 线



充电底座



电池



轻松快捷的操作

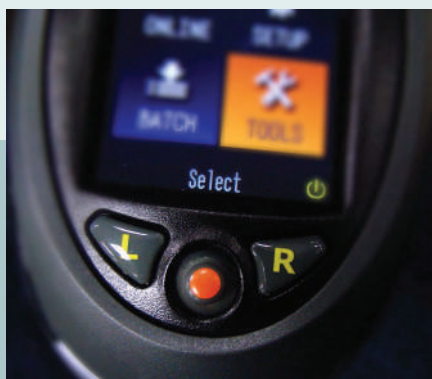
智能 Wi-Fi 无线条码扫描器配备了 2 个功能键和一个 5 向导航键, 便于用户操作使用。不仅简化了工作流程, 并且提高了员工的工作效率。

更加精确、高效率的数据采集

在进行条形码扫描时, 用户可使用虚拟键盘对无法读取或误读的条码进行即时的字母或数字输入或修正。

非凡的投资回报率

智能 Wi-Fi 无线条码扫描器可以轻松融入企业现有的无线网络中, 降低了资本支出, 提高了投资回报。



按键



虚拟键盘



企业级的无线方案

SPECIFICATIONS

扫描性能

光学系统	L780WD : Laser Imaging Engine F780WD : Linear Imaging Engine F790WD : Linear Imaging Engine
最小色差对比	L780WD : 最低20%的反射差 F780WD : 最低15%的反射差 F790WD : 最低10%的反射差
识读精度	标准 3mil (code 39, PCS 0.9)
W读取距离 * 1	L780WD : 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 可达9吋 F780WD : 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 可达9吋 F790WD : 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 超过9吋
光源	L780WD : 630nm 红色LED, 含雷射瞄准线 F780WD : 630nm 红色LED F790WD : 630nm 红色LED
扫描速度	500 scan/sec
读取方向	双向(forward and backward)
读取角度	上下仰角 ±65° 左右倾角 ±65°
读取模式	按键触发
人机界面	2吋QVGA彩色, 背光显示屏幕 2 function keys, one 5-way navigation key Blue link indicator and 2-color status indicators Programmable beeper and vibrator

电器特性

电池	3.7V, 2600mAH锂离子充电电池
电池充电时间	约4 ~ 5小时可充饱电池

无线通信特性

无线标准	IEEE 802.11 b/g/n
无线频段	Country dependant; Typical 2.4 to 2.5 GHz
无线模式	主从式模式
通讯距离	大于150公尺(开放空间)
加密验证	WEP, WPA, WPA2

扫描性能

一维条码 (L780WD, F780WD, F790WD)	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, UCC/EAN-128, Codabar, Code 11, Code 93 Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5 German Postal Code, China Postal Code, IATA UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey GS1 DataBar (formly RSS) Linear & Linear Stacked
堆叠码 (L788WD, F788WD, F798WD)	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

物理特性

尺寸 (长x宽x高)	95.0 mm (L) x 70.5 mm (W) x 160.5 mm (D) 3.74 in. (L) x 2.78 in. (W) x 6.32 in. (D)
重量	211g (含电池)
颜色	经典黑

环境参数

落摔高度	可承受多次从1.8米跌落至混凝土地面的冲击
防护等级	IP41
工作温度	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
储存温度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
相对湿度	5% to 95% 相对湿度 · 非冷凝
光照等级	0 ~ 100,000 lux

合规认证

EMC& Radio:	CE, FCC, BSMI, C-Tick, KC, NCC, VCCI, MIC
安全 * 2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group (F790WD) Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1 (L780WD)
环境	符合RoHS指令

相关配件

一般充电座	充电模式 : 快速充电 人机界面 : 蓝色电源指示灯
连接线种类	USB Cable
其它	5VDC Power Supply Unit

1. 读取距离于Cino的测试环境条件下测量。
2. 勿直视雷射激光束或LED。

- Part No.: YMAUG80000060R0
- Specifications are subject to change without notice.
- Cino is a registered trademark of PC Worth Int'l Co., Ltd. All other trademarks and service marks are proprietary to their respective companies.
- The products shown in this catalog may be changed without prior notice. Any reproduction, duplication or other use of the contents of this catalog, in part or in full, without the prior permission of PC Worth Int'l Co., Ltd. is strictly forbidden.
- PC Worth Int'l Co., Ltd. does not accept responsibility for problems concerning infringements of third parties' rights or damages resulting from the use of the contents of this catalog.
- Copyright 2011-2015 PC Worth Int'l Co., Ltd. - Cino Group, all rights reserved.

PC WORTH INT'L CO., LTD.

18F, NO.100, HSIN-TAI-WU RD., SEC.1, HSI-CHIH,
TAIPEI, TAIWAN, 22102, R.O.C.
TEL: 886-2-2696-2559 FAX: 886-2-2696-2560

cino®