

FUZZYSCAN A680 二维手持式条码扫描器



适用于零售和商业应用的优质条码扫描解决方案

由于创新的 FuzzyScan成像技术，结构紧凑的 FuzzyScan A680系列二维影像式条码扫描器，在阅读纸张、塑料卡和智能手机屏幕上的大多数线性和二维条码时，以其优越的性能，将零售业务提升到一个新的高度。A680为需要可靠设计和丰富功能的零售、办公室、酒店和商业应用，提供了卓越的价值，提高了员工生产力和客户满意度，从而降低了总体拥有成本。

- 可读取一般、微小、高密度的条码
- 可读取最具挑战性和最麻烦的条码
- 出色的第一次读取率
- 全方向快速扫描
- 可读取智能手机屏幕上显示的条码
- 完整的机型满足所有扫描需求
- 明确的音响、触觉和视觉上的用户反馈
- 选配的振动器可以用触觉来确认读取成功
- 机构耐用，可承受自1.8米高处跌落水泥地面
- 支持二维配置条码，可方便于野外用iCode做复杂的设定
- DataWizard Premium应用程序可用于复杂数据的格式化

扫描您的所有需求

出色的第一次读取率

结合强大的体系结构、先进的光学设计、和Cino独有的成像技术，A680旨在满足所有企业的条码扫描需求。它能够实时捕捉最具挑战性和最有问题的条码，包括密集、质量差、失真、肮脏、损坏、或重迭的条码，以及在昏暗照明下显示的电子条码。

独家影像技术

最新的 Cino FuzzyScan成像技术采用 **Machine Learning Algorithm**「机器学习算法」，伴随着核心创新的不断突破，刷新条码扫描性能和快感。凭借 FuzzyScan成像技术，A680在竞争中拔得头筹，提供无与伦比的阅读表现。

多样的数据捕捉选择

如今苛刻的零售环境迫使零售商寻找新的方式与其他竞争者竞争。A680 **Standard-range**的标准机型扫描范围较好，可满足大部分高密度和一般条码的阅读需求，适合通常需要不同类型扫描器才能做到的广泛应用。要读取珠宝卷标、或手机屏幕上的高密度或微小二维条码，**High-density**的高解析机型可供选择。



零售百货



百货卖场



休闲服务

使用方便

拿了就扫的轻松扫描

凭借全方向扫描功能，无需对准条码。所有技能水平的用户，几乎不需要训练，就可以立即开始使用。这种真正的拿了就扫的简易，可以在提高扫描速度的同时，提供用户最大的舒适度。

清晰瞄准提供最直观的扫描

锐利的「圆点」瞄准器有助于更准确、快速地指向条码。超亮的红色照明，不仅能够低环境照明条件下迅速捕捉条码，还能防止眼睛疲劳，并改善环境舒适度。

音频和视觉反馈改善用户体验

A680配备了可编程的蜂鸣器，提供响亮而明确的蜂鸣声，为用户提供准确清晰的音频反馈。多色指示灯则闪烁以指示扫描器的各种状态，为用户提供清晰的视觉反馈。

适用于安静和嘈杂环境的无声提示

除了音频和视觉用户反馈之外，选配的振动器也可用于成功读取扫描的触觉确认。它适用于医院和图书馆等安静环境。特别是对于医疗保健应用，以振动方式通知护理人员已正确捕获条码，不会打扰患者。它也适用于蜂鸣声很难被听到的嘈杂工作场所，像是制造工厂。

使用SmartStand提高生产力

对于某些应用场合，工作人员需要腾出双手工作。他可以将A680插在Cino SmartStand上进行免持扫描。通过与Cino SmartStand搭配使用，A680能够在免持扫描和手持扫描之间自动切换，大幅提升工作人员的效率和生产力。

最大值

简单的配置和管理提供极大的可用性

FuzzyScan PowerTool是一款直观的软件工具，可供初次使用的用户，轻松配置和管理您的扫描器。除此之外，您可以使用PowerTool生成所需的配置条码，以便在室外现场快速设置扫描器。大大提升了用户生产力，特别是对于那些需要混合操作的应用。

独家的DataWizard Premium带来更多价值

独家的DataWizard Premium技术能够通过Script Programming脚本编程，处理非常复杂的数据格式化作业。通过与您的主机应用程序一起工作，DataWizard Premium还提供了免费的安全机制来保护您的业务投资。

为用户的最大舒适度而设计

A680采用紧凑而坚固的结构，能够承受多次从1.8米高处跌落混混凝土地面，提供了高度的可靠性。别致且均衡的设计，使其成为专注时尚的零售业理想之选，有益于企业形象，同时大幅降低工作人员在重复扫描使用中的疲劳。

规格特性

性能参数

图像传感器	1280 x 800 像素
对比度	最低18%的反射差
光源	660nm LED
识读精度	高解析机型(HD) 2.4 mil Code 39, 4.5 mil DM 标准机型(SR) 2.7 mil Code 39, 4.8 mil DM
读取距离	高解析机型(HD) 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 9" 标准机型(SR) 13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 16"
扫描角度	旋转 : 360°; 倾斜 : ± 75°; 偏转 : ± 65°
参数设定编辑	Barcode command Configuration barcode FuzzyScan PowerTool
数据编辑	DataWizard Premium
人机界面	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
图像撷取	BMP

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	IP42
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
静电防护	15KV放电后可工作

识读码制

一维条码	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
二维条码	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
邮政码	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post

安规认证

EMC	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
安全	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
环境	符合RoHS指令

物理特性

尺寸(长x宽x高)	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156.0 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
重量	130g (不含连接线)
颜色	经典黑
人机界面	3个LED用于电源、成功读取和状态指示 可编程蜂鸣器 选配振动器
工作电压	5VDC ± 10%
工作电流	操作 : 典型395 mA @5VDC 待机 : 典型220 mA @5VDC

相关配件

连接线种类	RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Steal Cable
其它	5VDC 电源供应器 US100 Smartstand US50 Hand-free Stand Universal Holder