

A670 系列

性价比卓越的二维影像条码扫描器

阅读最受欢迎的一维, 二维条码和邮政条码

具有快速及敏锐的读取功能

能够读取纸张或液晶显示屏上的条码

全向扫描

对大多数真实世界条形码具有出色的阅读性

高密度机型能够读取2.7mil的高密度条码

支持单一触发扳机采集多条码

多功能操作模式支持手持和自动感应扫描

通过Cino智能支架实现在自动感应模式和手持扫描模式之间自动转换

结构紧凑和人性化的设计提供最大的用户舒适性

耐久的设计能够承受多次从1.8米高处跌落到水泥地面而毫发无损

提供复杂数据格式化和无成本安全性的 DataWizard Premium 应用程序

选配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



A670采用先进的FuzzyScan Imaging Technology 3.0技术, 可以在纸张, 塑料卡和LCD显示屏上读取最广泛使用的一维和二维条码。卓越的阅读性能, 紧凑耐用的结构和多功能特性的融合使A670能够满足最苛刻的大批量扫描应用, 如零售, 商业, 制药和医院。FuzzyScan A670提供了卓越的性价比解决方案, 从而获得卓越的投资回报并降低总体拥有成本。

杰出的识读能力

由于二维条码和许多新兴应用的优势, 二维条码的采用迅速增长。通过阅读最常用的线性, 二维条形码和邮政编码, A670能够满足各种市场中二维条码扫描日益增长的需求。

卓越的读取性能

A670旨在满足各种条码扫描应用的需求。它可以读取2.7 mil的高密度一维条码和5 mil的二维条码。A670可以很好地适应大多数现实世界的条码, 例如打印不良, 扭曲, 污迹和损坏的条码。除此之外, 它还可以读取印在纸上, 塑料卡上或显示在手机屏幕上的条码。

全向扫描模式

A670能够全向读取最常见的一维, 二维条码。用户可在任何方向读取条码, 而不必对准条码或在扫描之间停顿。这瞄准和触发点能力提高了首次读取率, 同时增加生产效能以及减少操作员的疲劳。

规格特性

性能参数	
图像传感器	WVGA 752x480 像素
对比度	最低20%的反射差
光源	瞄准光: 波长 630nm 红色LED 光源: 波长 630nm 红色LED
识读精度	MR Model 3 mil Code 39 6.7 mil DM HD Model 2.7 mil Code 39 5 mil DM
扫描角度	旋转: 360°; 倾斜: ± 75°; 偏转: ± 65°
移动条形码读取能力	Up to 25 inch/63.5 cm per second
读取距离	MR Model 5 mil (0.13mm) C39 3.6-18.3cm (1.4"-7.2") 13 mil (0.33mm) EAN 2.3-32.7cm (0.9"-12.9") 10 mil (0.25mm) DM 2.5-14.2cm (1.0"-5.6") HD Model 3 mil (0.076mm) C39 2.2-9.6cm (0.9"-3.8") 5 mil (0.13mm) C39 2.8-11.5cm (1.1"-4.5") 13 mil (0.33mm) EAN 1.8-20.3cm (0.7"- 8.0") 5 mil (0.13mm) DM 2.8-7.5cm (1.1"-3.0") 10 mil (0.25mm) DM 1.2-12.0cm (0.5"-4.7")
读取模式	Trigger, Toggle, Force, Level, Diagnostic, Alternative, Low power, Presentation, Multiple read
主机接口	PC/AT, PS/2 (DOS V) keyboard wedge PC/AT, PS/2 (DOS V) keyboard direct link TTL RS232 serial USB HID (USB Keyboard) USB COM port emulation
图像捕获	Graphic Format : 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	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% related humidity, non-condensing
光照等级	0-100,000 lux
静电防护	Functional after 15KV discharge
1. 取距离于400照度办公室环境下测量·使用A级条形码。 2. 勿直视LED光束。	
读取条形码种类	
一维条形码	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey , GS1 DataBar, Linear & Linear Stacked
二维条形码	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
和邮政码	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Dutch KIX code, Intelligent Mail, British Post
物理特性	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	97.0 mm (L) x 65 mm (W) x 156 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
重量	125g (不包括连接线)
颜色	经典黑, 米灰色
人机界面	3个LED电源、读码、联机指示灯 可设定声响 可选购震动功能
输入电压	5VDC ± 10%
电流	操作: 典型350 mA @5VDC 待机: 典型180 mA @5VDC
安规认证	
EMC	CE, FCC, BSMI, C-Tick, KC, VCCI
安全 ²	LED Eye Safety IEC62471 Exempt group
环境	符合RoHS 指令
相关配件	
连接线种类	PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Steal Cable
其他	US100 Hand-free SmartStand US50 Hand-Free Stand Universal Holder
相关配件	
免手持支架	通用支架
	
颜色选择: ■ 经典黑 ■ 米灰色	