FUZZYSCAN
www.cino.com.tw

SE380 系列

一款用于OEM应用的微型，高性能，易整合的条码扫描引擎

- 极其紧凑轻巧的外形，可轻易的被整合到便携式和固定式OEM设备
- 支持GS1 DataBar, PDF, Micro PDF以及composite条码
- 支持PDF417配置条码，可方便于野外用iCode做复杂的设定
- 卓越的读取性能，对3mil条码的读取距离超过7cm
- 对100% UPC/EAN条码的读取距离长达61cm
- 能够快速、正确地读取已损坏、污损、打印质量较差以及低对比度条码
- 优越的运动容差能够快速和精确的在移动中捕获数据
- 高达500次/秒的扫描速度能够瞬间捕捉条码
- 支持多种主机接口，包括RSRS232, USB HID 和 USB COM
- 低功耗设计，可延长电池驱动设备的电池的使用时间的设定

采用最先进的FuzzyScan3.0影像技术和极其紧凑的设计结构，Cino SE380兼具杰出的识读性能和小巧的外形设计两大优势，成为众多OEM应用的完美之选。SE380是同等级条码扫描引擎中最具价值和竞争优势的一款产品。

小巧轻便的外形

紧凑和易于安装的设计使它可灵活地集成到各种手持式或是固定式的OEM设备中，包括手持式或固定式扫描器，移动数据终端，PDA等。

卓越的读取性能和支持线性堆叠条码

凭借 FuzzyScan3.0影像技术，SE380能够快速精确地读取那些已损坏、污损、打印质量较差以及低对比度条码。为了满足各种应用的需求，SE380支持目前流行的堆叠式条码, 例如 PDF417, MicroPDF, Codablock, 堆叠式 GS1 DataBar和 Composite条码等。

cino®

規格特性

性能参数

光學系統	高性能线性成像引擎
对比度	最低20%的反射差
识读精度	标准 3mil (code 39, PCS 0.9)
读取距离*	100% UPC/EAN可达24吋 20 mil Code 39可达34吋
光源	波长 630nm 红色LED
扫瞄速度	500 scan/sec
读取方向	双向(forward and backward)
扫描角度	42˚
读取角度	上下仰角 ±65˚ 左右倾角 ±55˚
读取模式	Low power, Trigger, Force, Level Alternative, Presentation
主机接口	TTL RS-232 serial USB HID (USB Keyboard) USB COM port emulation
参数设定编辑	Barcode command API Serial command
数据编辑	DataWizard Premium

扫描性能

一维条码 (SE380)	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, GS1-128, 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 (SE388)	PDF417, Micro PDF417, Codablock F GS1 Data Bar Linear-stacked and Composite

环境参数

工作温度	-20˚C to 60˚C (-4˚F to 140˚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

**读取距离于Cino的测试环境条件下测量。

物理特性

尺寸 (长x宽x高)	23.0 mm (D) x 21.0 mm (W) x 11.9 mm (H) 0.91 in. (D) x 0.82 in. (W) x 0.47 in. (H)
重量	6 g
工作电压	3.3VDC ± 10%
工作电流	操作：典型145 mA @3.3VDC 待机：典型50 µA @3.3VDC
连接器	12-pin low profile

安规认证

安全	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
环境	符合RoHS指令

Evaluation Kit

Evaluation Board

版本号：YMAUG60030720R0. ©Copyright PC Worth Int' l Co., Ltd. - 伟斯股份有限公司保留所有权利。规格如有更改，恕不另行通知。Cino是伟斯股份有限公司的注册商标。
未经伟斯股份有限公司事先许可，严禁复制或以其他方式使用本目录的全部或部分内容。