

## FUZZYSCAN SE380 Series OEM 扫描引擎



### 为 OEM 应用带来高性能和附加值的微型扫描引擎

SE380 的高等功能与巧小体型是 OEM 应用的理想选择。采用 FuzzyScan 成像平台，它可以轻松地扫描多种 1D 和堆叠条码，无论是显示在纸、塑料或是电子萤幕上。它也提供卓越的动态容差，以及每秒高达 500 次扫描的读取速度。SE380 易于集成，并且拥有非凡的性能，是款物超所值的扫描引擎。

- 小巧轻便
- 易于集成
- 支援 GS1 DataBar、PDF、MicroPDF 与复合式条码
- 能读取 3 mil 的条码，景深超过 3”
- 普通条码的扫描距离高达 34”
- 能读取低对比、肮脏或损坏的条码
- 卓越的动态容差，可快速读取移动的条码
- 快速扫描，高达每秒 500 次扫描
- 支援不同主机接口：RS232、USB HID 和 USB COM
- 低耗电量

### 扫描您所有的需求

#### 读取不同类型的条码

S380 可以扫描多种一维和堆叠式条码，无论是显示在纸、塑料还是电子萤幕上。可读取的堆叠线型条码包含 PDF、MicroPDF、Codablock、GS1 DataBar 堆叠与复合式条码。

#### 克服难以扫描的条码

在日常生活中所遇到的条码通常处于不良状态，使得它们难以扫描。采用 Cino 的 FuzzyScan 成像平台，SE380 能读取多种具有挑战性或有问题的条码，例如：低对比度、损坏、污迹或打印不良的条码。

#### 卓越的取读能力

针对普通条码，SE380 具有高等的扫描范围。此外，它也能读取高密度的条码。SE380 的卓越性能使它成为一款多用途的扫描引擎，适合不同类型的应用。

#### 微型、轻巧、易于集成

SE380 的轻小体积使它可以容易的被纳入多种设备中，即使该设备有空间限制，例如手持或固定式扫描器、手提电脑或 PDA。

# 产品规格

## 性能参数

Optical System	High-performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Minimum Resolution	Typical 3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	Up to 24 inches on 100% UPC/EAN symbols Up to 34 inches on 20 mil Code 39
Light Source	630nm visible red LED
Scan Rate	Dynamic scanning rate, up to 500 scans per second
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Scan Angle	42°
Pitch/Skew	± 65° / ± 55°
Operating Modes	Low power, Trigger, Force, Level, Alternative, Presentation
Host Interfaces	TTL RS-232 serial, USB HID (USB Keyboard), USB COM port emulation
Configuration Setup	Command barcodes, API serial command
Data Editing	DataWizard Premium

## 物理特性

Dimensions	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)
Weight	6 g
Input Voltage	3.3VDC ± 10%
Current	Scanning : Typical 145 mA @3.3VDC Standby : 50 µA @3.3VDC
Connector	12-pin low profile

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the LED beam.

## 可读取的条码类型

1D Linear Barcodes	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 (formerly RSS) Linear
Stacked Linear Barcodes	GS1 DataBar Stacked, PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

## 环境参数

Operating Temperature	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% related humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0-100,000 lux

## 安规认证

Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

## 评估套件



Evaluation Board



Cable Set