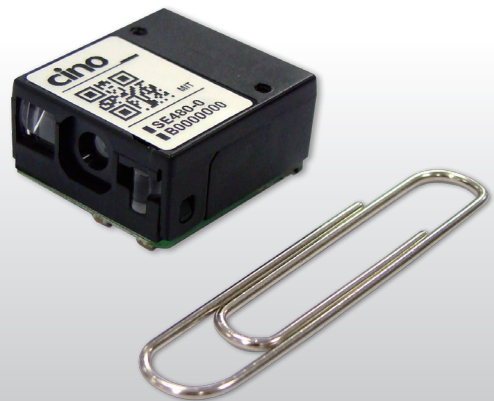


FUZZYSCAN SE480 Series

OEM 掃描引擎



為多項 OEM 應用帶來高性能與附加值的雷射掃描引擎

SE480 的高等功能與巧小體型適合不同 OEM 的應用。採用 FuzzyScan 成像平台，它可以輕鬆地掃描多種 1D 和堆疊式條碼，無論是顯示在紙、塑料或是電子螢幕上。它也提供卓越的動態容差，以及每秒高達 500 次掃描的讀取速度。SE480 易於集成並且性能非凡，是取代傳統雷射引擎的最佳選擇。

- 銳利的雷射光束提供快速精確的靶向
- 小巧輕便
- 易於集成
- 支援 GS1 DataBar、PDF、MicroPDF 與複合式條碼
- 能讀取 3 mil 的條碼，景深超過 3"
- 普通條碼的掃描距離高達 34"
- 能讀取低對比、骯髒或損壞的條碼
- 卓越的動態容差，可快速讀取移動的條碼
- 快速掃描，高達每秒 500 次掃描
- 支援不同主機接口：RS232、USB HID 和 USB COM
- 低耗電量

掃描您所有的需求

快速、精確的瞄準

除了 LED 照明以外，SE480 也能投射銳利的雷射光束，讓使用者可以在任何環境下快速與精確的瞄準條碼。此雷射光束也能讓掃描低高度的條碼變得更容易。

讀取不同類型的條碼

S480 可以掃描多種一維和堆疊式條碼，無論是顯示在紙、塑料還是電子螢幕上。可讀取的堆疊線型條碼包含 PDF、MicroPDF、Codablock、GS1 DataBar 堆疊與複合式條碼。

克服難以掃描的條碼

在日常生活中所遇到的條碼通常處於不良狀態，使得它們難以掃描。採用 Cino 的 FuzzyScan 成像平台，SE480 能讀取多種具有挑戰性或有問題的條碼，例如：低對比度、損壞、污跡或打印不良的條碼。

卓越的取讀能力

針對普通條碼，S4380 具有高等的掃描範圍。此外，它也能讀取高密度的條碼。SE480 的卓越性能使它成為一款多用途的掃描引擎，適合不同類型的應用。

微型、輕巧、易於集成

SE480 的輕小體積使它可以容易的被納入多種設備中，即使該設備有空間限制，例如手持或固定式掃描器、手提電腦或 PDA。

產品規格

性能參數

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 with laser aiming
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 150 mA @3.3VDC Standby : 50 µA @3.3VDC (Low power mode)
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.

可讀取的條碼類型

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

環境參數

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

安規認證

Safety*2	Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1 Led eye safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive

評估套件



Evaluation Board



Cable Set