

SE480 系列

清晰明亮的激光瞄准可快速而精准的采集条码

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

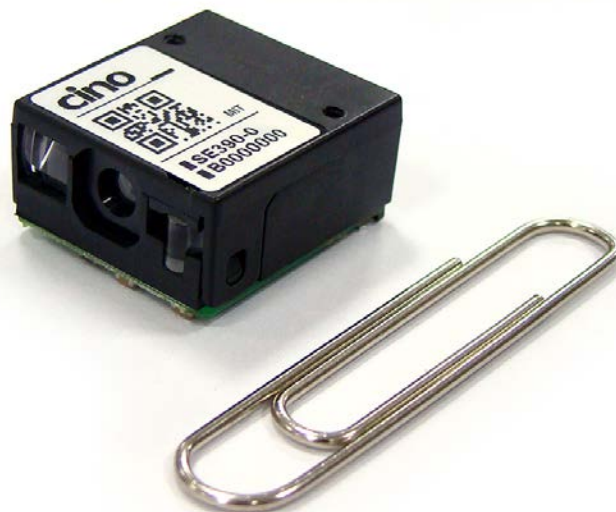
能够快速、正确地读取已损坏、污损、打印质量较差以及低对比度条码

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

一款用于OEM应用的微型，高性能，易整合的激光式条码扫描引擎



完美结合了最先进的FuzzyScan3.0影像技术和独一无二的激光瞄准器，精准的激光瞄准为迅速而精准的条码采集提供了优秀的识读性能。SE480集激光扫描引擎和影像式扫描引擎二者之长处于一身。小巧紧凑的外形使它成为众多OEM应用的完美之选。SE480是同级条码扫描引擎中最具价值的一款产品，也是取代传统激光扫描引擎的最佳解决方案。



迅速精准的条码采集

除了LED照明外，SE480提供的激光瞄准也让条码的采集变得更加快捷而简单。这项技术，让SE480无论在室内外任何环境下，都可以表现出更加精准而直观的扫描能力。它也是识读低高度条码的理想选择。

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，SE480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，SE480支持目前流行的堆叠式条码，例如PDF417, MicroPDF, Codablock, 堆叠式GS1DataBar和Composite条码等。

规格特性

性能参数

光学系统	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 * 1	100% UPC/EAN可达24吋 20 mil Code 39可达34吋
光源	波长 630nm 红色LED, 雷射光瞄准线
扫描速度	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	Bar code command API Serial command
数据编辑	DataWizard Premium

扫描性能

一维条码 (SE480)	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 & Linear-stacked
堆叠码 (SE488)	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

1. 读取距离于Cino的测试环境条件下测量。
2. 勿直视雷射激光束与LED光束。

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150mA @3.3VDC 待机：典型50 µA @3.3VDC(Low power mode)
连接器	12-pin low profile

安规认证

安全 * 2	Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1 Led eye safety IEC62471, Exempt Group
环境	符合RoHS指令

Evaluation Kit

