



ZEBRA SE655

OEM 微型一维扫描引擎

为您价格敏感的高产量产品带来经济实惠和高性能的一维扫描技术

Zebra 的 SE655 线性 CCD 成像器引擎可以让众多产品在不降低性能的前提下实现经济实惠的一维线性扫描。您可以获得使 Zebra 成为全球条码扫描业界引领者的优势基础——扫描速度快，并能读取印刷模糊、对比度低和破损的一维条码。SE655 可保证带给您期望从 Zebra 获得的耐用特性和耐冲击强度，让您能够为客户提供可发挥优异的正常运行时间和降低总体拥有成本 (TCO) 的产品。

小型的一维引擎可实现最大的设计灵活性并可快速集成至多种产品中

这款外型小巧的一维扫描引擎厚度不足 0.3 英寸 (7.7 毫米)，可轻易适应您产品设计中的最小空间。SE655 非常适合：

需要使用 PDA 扫描条码来检查货品上的价格或货架标签的经理；可以自动创建准确的时间卡的时钟；控制入口处人员进出的身份管理应用；彩票亭；以及多种医疗设备，如可以读取试管上的条码以精确验证患者身份的血液分析仪。

久经考验的技术值得您信赖

当您选择 SE655 时，其经过完整测试考验的卓越技术将可让您高枕无忧。每一天，我们的扫描引擎在全世界各行各业的成千上万个应用中辛勤地扫描着数百万个条码。通过 SE655，您可以享有最佳的数据采集技术、集成简便性、高可靠性和卓越的性能。您将能够以快速而又合乎成本效益的方式开发出高质量的移动和固定设备，满足您客户的需求，同时提高您的利润率。

产品特色

外形小巧 - 0.3 英寸/7.7 毫米

可适应最小的空间，提高产品设计的灵活性

明亮的瞄准器和内置的 LED 照明

可确保首次轻松直观采集条码

读取所有一维条码——包括破损和印刷模糊的条码

提升用户生产力并免除手动处理错误所需的时间和成本

2000G 的耐冲击强度

确保移动设备的耐用性

环境光线免疫力：从明亮的日光到全暗的环境

创造可以在任何室内和户外的照明条件下使用的产品

有关如何将合乎成本效益和高性能的扫描功能加入您的产品设计中的更多信息，
请访问 www.zebra.com/se655，或者访问我们的全球联系信息网页
www.zebra.com/contact

规格表

物理特性	
尺寸	0.3 英寸(高) x 0.94 英寸(宽) x 0.47 英寸(深) 7.7 毫米(高) x 23.8 毫米(宽) x 12.0 毫米(深)
重量	<2 克
接口	串行
性能特点	
扫描角度	53.3° ± 3°
视场	水平: 53° ± 3° 垂直: 0.4°
照明	LED 630 ± 30 nm
偏移容差	偏离正常位置 ± 30°
俯仰容差	偏离正常位置 ± 65°
翻滚容差	偏离垂直位置 ± 25°
光学分辨率	5 mil
扫描重复速率	标称 50 次/秒
最小打印对比度	20% MRD 测量于630 nm
从电源开启至第一次扫描	300 毫秒
使用环境	
环境光线	0 英尺烛光 (0 Lux) 至 10,000 英尺烛光 (110,000 Lux)
工作温度	-4° 至 122° F / -20° 至 50° C
储存温度	-40° 至 158° F / -40° 至 70° C
湿度	工作: 5% - 95% 无冷凝
电力	摄像头/扫描器输入电压: 3.3V ± 0.3V 摄像头/扫描器工作电流: 165mA 低电量电流: 115µA 典型电源杂讯: 100mV p-p 最大
耐冲击强度	2000 G

解码范围	
典型	
Code 128 5mil	近距: 4.25 英寸/107.95 毫米 远距: 9.25 英寸/234.95 毫米
Code 39 5mil	近距: 2.25 英寸/57 毫米 远距: 9.75 英寸/248 毫米
Code 39 7.5mil	近距: 1.50 英寸/38 毫米 远距: 12.75 英寸/324 毫米
100% UPC-A	近距: 2.00* 英寸/51 毫米 远距: 15.75 英寸/400 毫米
Code 39 20mil	近距: 1.50* 英寸/38 毫米 远距: 24.0 英寸/610 毫米
保证	
Code 128 5mil	近距: 3.90 英寸/99 毫米 远距: 6.25 英寸/159 毫米
Code 39 5mil	近距: 3.15 英寸/80 毫米 远距: 8.00 英寸/203 毫米
Code 39 7.5mil	近距: 2.50 英寸/64 毫米 远距: 10.25 英寸/260 毫米
100% UPC-A	近距: 2.25 英寸/57 毫米 远距: 11 英寸/279 毫米
Code 39 20mil	近距: 2.00* 英寸/51 毫米 远距: 18.25 英寸/464 毫米
法规	
分类	CDRH Class I/IEC Class 1 设备适用
电气安全	通过UL, VDE, 以及CUL认证
EMI/RFI	EMI- FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, CISPR Class B, Japan VCCI Class B
环境	符合 RoHS

附注: 标有星号 (*) 的距离受到其视场 (FOV) 的限制。



北美和公司总部
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

亚太总部
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

欧非中东总部
zebra.com/locationsmeurope@zebra.com

拉丁美洲总部
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com