

SE330X 扫描引擎

降低产品开发成本并提高您的利润

高性能和高成本效益的企业级扫描功能。当您的产品需要采集一维和二维条码时，SE330X 扫描引擎可发挥驱使 Zebra 在条码扫描业界保持领先地位的同等高质量性能——并以一个极经济实惠的方案提供。甚至在破损和印刷模糊的条码上也能发挥始终如一的扫描性能；能够读取打印在纸质标签上或显示于手机或电脑屏幕上的条码；超快的扫描速度可保障员工的生产力和客户体验。使用 SE330X，您可以创建为您的客户及其客户带来改变的产品。自助终端和手持移动设备可以扫描在手机上显示的彩票、优惠券和会员卡，从而提高客户服务质量和自助结账时间。而胰岛素测量仪和血液旋转架等医疗设备可以通过条码的使用，帮助减少错误并提高护理质量。



简化工作人员和客户的条码扫描工作

当工作人员或客户扫描条码时，SE330X 可以让它变得更简便——而且无需任何培训。用户的手无需保持稳定或在扫描之间暂停。不需要对齐条码和扫描仪。明亮的 LED 点可易于瞄准。结果即是：每次轻松首次采集近距和远距的条码。

易于集成

从灵活的安装选项和扫描引擎开发板的详尽说明文件，众多的功能特色使 SE330X 的集成变得非常简单。通过多种软件配置选项，您可以轻松针对您的应用优化 SE330X 的性能-从设置扫描时间到定制瞄准模式和照明的亮度，以适应不同的可用光线亮度。

解码选项提供最大的集成灵活性

硬件和软件解码选项让您可以选择最适合您产品设计的解码器方案。我们的 PL3307 硬件解码器系列可允许您选择最能满足您的产品设计需求的外形尺寸——一个连接至您的电路板的独立电路板，或一个焊接在主电路板上的微芯片。需要预先集成？您可以选择已经预先嵌入解码器并随时可用的 SE3307。

如果元件成本、电池功率和产品利润率是您的考虑重点，我们可提供全软件的解码选项——完全无需硬件。

产品特色

可采集一维和二维的条码和图像

灵活支持多种应用程序

出色的动作适应性

专利申请中的快速脉冲照明可克服手抖问题并实现快速的连续条码扫描

三种型号选择可提供应用灵活性

标准型号最适合手持使用，可提供最长的读取范围；广角型号专为固定安装和面向公众的应用而设计；高密度型号则擅长读取元件制造和医疗行业中常见的微小且极密集的条码

全向扫描模式

无需对齐条码和扫描仪，确保用户舒适度并保障员工的生产力

独特的 LED 瞄准系统

清晰、集中的琥珀色“瞄准点”可确保精确瞄准和首次采集条码

灵活的安装选项

可以从顶部或底部安装

降低产品开发成本并提高您的利润
欲了解更多信息，请访问我们的网站 www.zebra.com/se3300
或我们的全球联系人目录 www.zebra.com/contact

SE330X 技术规格

物理特性	
尺寸	SE3300: 0.67英寸(高) x 1.18英寸(宽) x 0.68英寸(深) 17毫米(高) x 30毫米(宽) x 17.3毫米(深) SE3307: 0.67英寸(高) x 1.18英寸(宽) x 1.02英寸(深) 11毫米(高) x 30毫米(宽) x 26毫米(深)
重量	SE3300: 0.22 盎司/6.1 克 SE3307: 0.36 盎司/10.2 克
接口	SE3300: 摄像头端口采用 21 pin ZIF 连接器 SE3307: 31 pin ZIF 连接器 (0.3毫米间距), micro USB B
性能特点	
传感器分辨率	752 x 480 像素
视场	SR, HD: 水平- 40°, 垂直- 25° WA: 水平- 46°, 垂直- 30°
角度容差	斜角: ±60°; 仰角: ±60°; 旋角: 360°
瞄准 LED	617 nm LED, 点光学倍率: 0.19mW典型
照明	2x 625 nm LED
使用环境	
工作温度	-30° 至 50° C (-22° F 至 122° F) (测量于引擎机座)
储存温度	-40° 至 70° C (-40° 至 158° F)
湿度	工作: 在 122° F / 50° C 时, 相对湿度 95% (无冷凝) 储存: 在 158° F / 70° C 时, 相对湿度 85% (无冷凝)
环境光线	最高 86,100 lux (直射阳光下)
电力	SE3300: 工作输入电压: 引擎: 3.3V ±10%; 照明和瞄准时的电流消耗: 250 mA (WA), 275 mA (SR, HD) SE3307: 工作输入电压: 3.3V ±10% 或 5V ±10%; 电流消耗: 扫描期间平均 280 mA, 3.3V 输入)
耐冲击强度	2000 G ±5%, 任何安装表面, 温度 0° C, 20° C 和 50° C, 时长: 0.85 ± 0.05 msec; 1000 G ±5%, 任何安装表面, 温度 -30° C, 时长: 0.85 ± 0.05 msec
解码范围	
典型工作范围	
SR 焦距范围	
5.0 mil Code 39	近距: 1.5 英寸/3.8 厘米 远距: 8.2 英寸/20.8 厘米
6.67 mil PDF417	近距: 2.2 英寸/5.5 厘米 远距: 7.5 英寸/19.1 厘米
10 mil Data-matrix	近距: 视场有限 远距: 8.9 英寸/22.7 厘米
100% UPC-A	近距: 1.9 英寸/4.9 厘米 远距: 17.5 英寸/44.4 厘米
15 mil PDF417	近距: 视场有限 远距: 14.4 英寸/36.6 厘米

WA 焦距范围	
5.0 mil Code 39	近距: 1.7 英寸 / 4.3 厘米 远距: 7.0 英寸/17.7 厘米
6.67 mil PDF417	近距: 2.2 英寸/5.5 厘米 远距: 6.5 英寸/16.6 厘米
10 mil Datamatrix	近距: 视场有限 远距: 7.6 英寸/19.3 厘米
100% UPC-A	近距: 1.6 英寸/4.2 厘米 远距: 13.2 英寸/33.5 厘米
15 mil PDF417	近距: 视场有限 远距: 10.7 英寸/27.2 厘米
WA 焦距范围	
3 mil Code 39	近距: 1.5 英寸/3.8 厘米 远距: 5.0 英寸/12.6 厘米
4 mil PDF417	近距: 1.8 英寸/4.6 厘米 远距: 3.9 英寸/10.0 厘米
5 mil Code 39	近距: 1.1 英寸/2.7 厘米 远距: 6.3 英寸/15.9 厘米
5 mil Datamatrix	近距: 1.7 英寸 / 4.4 厘米 远距: 4.0 英寸/10.3 厘米
6.67 mil PDF417	近距: 1.3 英寸/3.4 厘米 远距: 4.9 英寸/12.5 厘米
法规	
电气安全	组件通过 UL、VDE 和 CU 认证
LED 分类	CDRH Class II/IEC 825 Class 1M 设备适用
环境	符合 RoHS 标准
保修	
SE330X 遵守 Zebra 硬件保修声明的条款, 自发货之日起 15 个月内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。有关完整的 Zebra 硬件产品保修声明, 请访问: http://www.zebra.com/warranty	

适用于:

行业

- 仓储管理
- 零售
- 交通运输
- 医疗
- 现场移动



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/locationsmseurope@zebra.com

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