ZEBRA CAPTURE YOUR EDGE

SE655 线性成像仪

OEM 微型一维扫描引擎

将性能卓越、经济实惠的一维扫描引擎引入您大批量、价格敏感的产品中。 Zebra 的 SE655 线性 CCD 成像仪引擎让众多产品实现经济实惠且性能出色的一维扫描。您可以获得使 Zebra 在条码扫描业表现更佳的优势——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。同时,对于 SE655,您可以获得期望从 Zebra 获得的耐久性和抗冲击性,从而允许您向您的客户提供带来更多正常运行时间和低总体拥有成本 (TCO) 的产品。



小型的一维引擎可实现更大的设计灵活性并可快速集成至多种产品中 这款小型低调的一维扫描引擎不足 0.3 英寸 (7.7 毫米) 厚, 可在您的产 品设计中轻松适应狭小的空间。SE655 适合: 那些需要扫描条码来检 查物品价格或货架标签的经理所使用的掌上电脑; 可以自动创建准确 计时卡的时钟; 用于门禁控制的身份管理应用; 以及形形色色的医疗设 备, 例如可以读取试管上的条码以准确验证患者身份的血液分析仪。

值得您信赖的可靠技术

选择 SE655, 您即选择了一项久经考验的卓越技术,省心省力。我们的扫描引擎在多个行业的应用中勤勤恳恳地扫描着很多条码。通过 SE655, 您可以享有先进的数据采集技术、集成简便性、高可靠性和卓越的性能。结果是可以快速而经济实惠地开发出可以满足您客户需求的高质量移动和固定设备——同时提高您的利润空间。

外观小巧 — 0.3 英寸/7.7 毫米

能融入狭窄的空间,从而提高产品设计灵活性。

明亮的瞄准器和内置 LED 照明

可确保轻松直观采集条码。

读写一维条码——包括破损和印刷模糊的条码 提升用户生产力并减少手动处理错误所需的时间和成本

2000G 抗震能力

保障移动设备的耐用性。

环境光抗扰度: 从明亮的日光到黑暗的环境

创造可以在多种室内和户外的照明条件下使用的产品。

产品规格表

SE655 线性成像仪

规格

一般规格	
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	串口
吏用环境	
工作温度	-4°C 至 122°F/-20°C 至 50°C
存储温度	-40°到 158° F/-40°到 70° C
湿度	工作: 5%-95% 无冷凝
电源	SE-655-E100R: 摄像头/瞄准器输入电压: 3.3V +/- 0.3V 摄像头/瞄准器工作电流: 165mA 低功耗电流: 115µA 典型值 电源噪声: 100mV 最大峰对峰值 SE-655-E300R: 摄像头/瞄准器输入电压: 3.3V +/- 0.3V 摄像头/瞄准器工作电流: 165mA 低功耗电流: 800µA 典型值 电源噪声: 100mV 最大峰对峰值
震动	2000 G
环境光	0 英尺烛光 (0 Lux) 至 10,000 英尺烛光 (110,000)
生能参数	
扫描角度	53.3° ± 3°
视域	水平: 53°±3° 垂直: 0.4°
照明	$\rm LED630\pm30nm$
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密耳
	5 密耳 标称 50 次/秒
光学分辨率 扫描重复速率 打印对比度	
扫描重复速率	标称 50 次/秒
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一 次扫描	标称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一 次扫描	标称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一 次扫描 解码范围	标称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一 次扫描 解码范围 典型	标称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD 300 毫秒 近距: 4.25 英寸/107.95 毫米 远距: 9.25 英寸/234.95 毫米 近距: 2.25 英寸/57 毫米 远距: 9.75 英寸/248 毫米
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一 次扫描 解码范围 典型 Code 128 5 密耳	标称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD 300 毫秒 近距: 4.25 英寸/107.95 毫米 远距: 9.25 英寸/234.95 毫米 近距: 2.25 英寸/57 毫米
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一 次扫描 解码范围 典型 Code 128 5 密耳 Code 39 5 密耳	标称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD 300 毫秒 近距: 4.25 英寸/107.95 毫米 远距: 9.25 英寸/234.95 毫米 近距: 2.25 英寸/57 毫米 远距: 9.75 英寸/248 毫米 近距: 1.50 英寸/38 毫米
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一 次扫描 解码范围 典型 Code 128 5 密耳 Code 39 5 密耳 Code 39 7.5 密耳	标称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD 300 毫秒 近距: 4.25 英寸/107.95 毫米 远距: 9.25 英寸/234.95 毫米 远距: 9.75 英寸/248 毫米 远距: 1.50 英寸/38 毫米 远距: 12.75 英寸/324 毫米 近距: 2.00* 英寸/51 毫米
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一 次扫描 解码范围 典型 Code 128 5 密耳 Code 39 5 密耳 Code 39 7.5 密耳	振称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD 300 毫秒 近距: 4.25 英寸/107.95 毫米远距: 9.25 英寸/234.95 毫米远距: 9.75 英寸/248 毫米远距: 15.75 英寸/324 毫米远距: 15.75 英寸/31 毫米远距: 15.75 英寸/400 毫米远距: 1.50* 英寸/38 毫米远距: 15.75 英寸/400 毫米远距: 1.50* 英寸/38 毫米
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一次扫描 解码范围 典型 Code 128 5 密耳 Code 39 5 密耳 Code 39 7.5 密耳 100% UPC-A	标称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD 300 毫秒 近距: 4.25 英寸/107.95 毫米 远距: 9.25 英寸/234.95 毫米 远距: 9.25 英寸/57 毫米 远距: 9.75 英寸/248 毫米 远距: 1.50 英寸/38 毫米 远距: 12.75 英寸/324 毫米 远距: 15.75 英寸/400 毫米 远距: 15.75 英寸/400 毫米 远距: 15.0* 英寸/51 毫米 远距: 15.0* 英寸/51 毫米 远距: 15.75 英寸/400 毫米 远距: 15.75 英寸/400 毫米 远距: 6.25 英寸/610 毫米
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一 次扫描 解码范围 典型 Code 128 5 密耳 Code 39 5 密耳 Code 39 7.5 密耳 100% UPC-A Code 39 20 密耳	振称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD 300 毫秒 近距: 4.25 英寸/107.95 毫米 远距: 9.25 英寸/234.95 毫米 远距: 9.25 英寸/57 毫米 远距: 9.75 英寸/248 毫米 远距: 1.50 英寸/38 毫米 远距: 12.75 英寸/324 毫米 远距: 15.75 英寸/400 毫米 远距: 15.75 英寸/610 毫米 远距: 3.90 英寸/610 毫米
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一次扫描 解码范围 典型 Code 128 5 密耳 Code 39 5 密耳 Code 39 7.5 密耳 100% UPC-A Code 39 20 密耳 保证 Code 128 5 密耳	振称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD 300 毫秒 近距: 4.25 英寸/107.95 毫米 远距: 9.25 英寸/234.95 毫米 远距: 9.25 英寸/57 毫米 远距: 9.75 英寸/248 毫米 远距: 1.50 英寸/38 毫米 远距: 12.75 英寸/324 毫米 远距: 15.75 英寸/400 毫米 远距: 15.75 英寸/610 毫米 远距: 24.0 英寸/610 毫米 远距: 24.0 英寸/519 毫米 远距: 3.90 英寸/99 毫米 远距: 3.90 英寸/99 毫米 远距: 3.15 英寸/80 毫米
扫描重复速率 打印对比度 从电源开启至第一次扫描 解码范围 典型 Code 128 5 密耳 Code 39 5 密耳 Code 39 7.5 密耳 100% UPC-A Code 39 20 密耳 保证 Code 128 5 密耳 Code 128 5 密耳	标称 50 次/秒 630 nm 处低达20% MRD 300 毫秒

市场和应用

仓储业 零售业 现场移动性 医疗保健

法规 分类 适用于CDRHI级/IEC1级设备 EMI- FCC Part 15 Class B, ICES-003 Class B, 电气安全 CISPR Class B, Japan VCCI Class B 环境 RoHS 合规 脚注

注意: 带星号 (*) 标记的距离由视域 (FOV) 限制所致。

按照 Zebra 硬件保修声明的条款,SE655 线性成像仪可获得自发货 之日起15个月的工艺和材料质量保修服务。如要查看完整的保修声 明,请访问: www.zebra.com/warranty

产品规格表

SE655 线性成像仪

了解更多产品和行业应用: www.zebra.com 斑马技术销售支持热线: 4009201899 (注: 如果您是铁通用户,请发邮件至contact.apac@zebra.com咨询)

