

SE4760 OEM 一维/二维扫描引擎

专为小空间打造的行业领先的价值、性能和可靠性

我们一直在构想这样一款扫描引擎：功能强大、价格实惠，并且能够适应格外轻薄的移动设备的设计，这一构想充满挑战，但现在已经成为现实。SE4760 的推出旨在为您的应用和客户 提供其所需的在小空间内的扫描性能。这款高三分之一英寸 (8.1 mm)、重 0.2 盎司 (5 克) 的纤小轻薄的设备几乎可以适应任何场合。带有软件解码，无需为电路板分配空间，而部件数量更少则降低了成本并增加了利润。该产品可轻松用于室内和户外环境，帮助您打造适用于更多使用场景、更多环境的灵活设计，进而提升销量。我们竭诚的 OEM 团队向您提供所需要的一切集成支持，让您可以更快地将设计推入市场。并且您能获得 久经考验、屡获殊荣的扫描技术，每天为几乎每个行业中数千应用的千万多台 OEM 设备供能。借助 Zebra 特有的 SE4760，将同类领先的性能快速、轻松、经济高效地集成到您的设计中的小巧空间内。



获取卓越扫描性能

全局快门技术

全局快门可即时捕获完整图像，快速采集条码图像。

优质镜头

优质镜头确保图像各处均拥有上乘质量。

PRZM 智能成像

面对质量较差和不清晰的条码，Zebra 特有的 PRZM 软件解码算法能够提供卓越性能，100% 一次性扫描成功。

出色的移动适应性

首次通过读取率高，可让工作人员快速采集条码，即时在扫描器或条码移动时也不受影响。

视域更广

借助较大的“最佳扫描区域”，可轻松快速地采集较大条码和多个条码，用户无需花时间移动设备来采集条码。

出众的灵活性和可靠性

随处适用的设计

这款外观小巧但功能强大的扫描引擎仅高三分之一英寸 (8.1 mm)、重 0.2 盎司 (5 克)，可适合任何狭小空间。

在任何光线下工作

激光对焦器可在任何光线环境下轻松对焦，无论室内还是室外，甚至在强日光下也是如此。

借助 SE4760，将同类领先的扫描性能快速、轻松、经济高效地集成到您的移动设备设计中的小巧空间内。

如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/se4760

借助软件解码尽可能降低空间需求

Zebra 的软件解码选项能够进一步节省空间并降低系统功耗需求,是小型设计的理想选择。

一流的集成支持

凭借 Zebra 的专业 OEM 团队,我们的软件开发人员和销售工程师随时可以为您提供各类支持,助您将 SE4760 尽可能快速、高效地集成至您的设备。效果如何? 更快投入市场。降低开发时间和成本。并增加利润。

规格

物理参数

尺寸	0.32 in. 高 x 0.88 in. 宽 x 0.54 in. 深 8.1 mm 高 x 22.3 mm 宽 x 13.7 mm 深
重量	0.17 oz. +/- 0.008 oz./5.0 g +/- 0.25 g
界面	21 针 ZIF 连接器上的摄像头端口; MIPI 接口

用户环境

环境光	最大值: 107,639 勒克斯 (阳光直射)
工作温度	-22°F 至 140°F/-30°C 至 60°C
存储温度	-40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C
湿度	工作湿度: 95% 相对湿度, 在 140°F/60°C 温度条件下无冷凝 储存湿度: 85% 相对湿度, 在 158°F/70°C 温度条件下无冷凝
抗震能力	在 -22°F/-30°C 和 140°F/60°C 条件下, 2000 ± 100 g, ½ sine, 0.85 ± 0.1 msec 震动, +X、-X、+Y、-Y、+Z、-Z 方向, 每个方向震动 6 次, 共震动 36 次 在 68°F/20°C 条件下, 2500 ± 100 g, ½ sine, 0.70 ± 0.1 msec 震动, +X、-X、+Y、-Y、+Z、-Z 方向, 每个方向震动 6 次, 共震动 36 次
电源	引擎的工作输入电压: VCC = 3.3 +/- 0.3 V; -VCC_ILLUM = 5.0 +/- 0.5 V; VDD_IO_HOST = 1.7 至 3.6 V 3.3 V(VCC = VDD_IO_HOST = 3.3 V), 开启照明和瞄准时的总电流为 180 mA 5 V(VCC_ILLUM = 5.0 V), 开启照明和瞄准时的总电流为 400 mA (峰值) 持续 4ms, 或 1,200 mA 持续 0.63 ms 在低功耗模式 (空闲/休眠/待机) 条件下的电流消耗 = 55mA / 0.55mA / <0.005 mA

性能参数

有效分辨率	768 x 480 像素
视域	水平: 48°; 垂直: 30°
左右摆动公差	+/- 60°
前后摆动公差	+/- 60°
旋转公差	360°
焦距	距离引擎前面: 7.00 in./17.8 cm
瞄准 VLD	655 nm 激光
照明	一只 (1) 暖白色 LED 灯

法规

分类	适用于 CDRH II 级/IEC 825 2 级设备
电气安全	UL、VDE 和 CU 认证的激光组件
环境	RoHS 合规

解码范围 (标准工作范围) ¹

码制/分辨率	近/远
Code 128: 5 密耳	2.9 in./7.3 cm 至 7.2 in./18.3 cm
PDF417: 5 密耳	3.1 in./7.8 cm 至 6.1 in./15.6 cm
PDF 417: 6.67 密耳	2.5 in./6.4 cm 至 7.6 in./19.2 cm
DataMatrix: 10 密耳	2.1 in./5.3 cm 至 8.3 in./21.0 cm
UPCA (100%)	1.6 in./4.1 cm 至 16.0 in./40.7 cm
Code 128: 15 密耳	2.4 in./6.1 cm 至 18.8 in./47.8 cm
Code 39: 20 密耳	1.6 in./4.1 cm 至 28.2 in./71.5 cm

保修

按照 Zebra 硬件保修声明的条款, SE4760 可获得自发货之日起十五 (15) 个月的工艺和材料质量保证。如需了解 Zebra 硬件产品质量保证书的完整内容, 请访问:

www.zebra.com/warranty

附注

1. 取决于打印分辨率、对比度和环境光

产品规格表

SE4760 OEM 一维/二维扫描引擎

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: 如果您是欧洲用户, 请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门一路 288 号
3F 北京古汇香榭商业中心二楼
2601 6.2607 ~ 2612 2606040
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8593

北京
北京市东城区北三环东路
26 号环球贸易中心 D 座
1203-1206 室 100013
电话: +86 10 5852 3000
传真: +86 10 5856 7426

广州
广州市林和西路 9 号
耀华广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7788
传真: +86 20 3810 7788

成都
成都市高新区交子大道
177 号中海国际中心
B 座 1511 室 610041
电话: +86 28 8533 7630
传真: +86 28 8556 6582

南京
南京市鼓楼区江中路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
B 楼 971 室 210008
电话: +86 25 6610 2619
传真: +86 25 6610 2619

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中南广场写字楼 A 座
3812 室 430027
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳
广东省深圳市福田中心
区路—海航大厦
第一座 1703 室 518048
电话: +86 755 3305 2011
传真: +86 755 3351 3050

香港
香港九龙尖沙咀
弥敦道 50 号
新世界中心 2 座 611 室
电话: +852 2622 2271
传真: +852 2157 0333

台北
台北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 15 楼
110
电话: +886 2 87508300
传真: +886 2 87209388