



Zebra LS7808

水平插槽扫描器

无可比拟的扫描性能使客户能够提供更快速的服务

来自 Zebra 的先进的 LS7808 水平插槽扫描器为您提供无与伦比的首次读取通过率，实现更快速的结账，提高更优质的客户服务。LS7808 代表了我们在设计条码扫描器领域的领先地位以及我们在水平插槽扫描器技术方面的开拓性工作的最新进展。全向扫描模式可读取任何方向的条码，无需将产品与扫描器完全对齐。先进的软件算法重新构建质量低劣和损坏的条码，进一步提高了性能并加快了客户通过销售点结算。由于 LS7808 可轻松放入先前存在的 LS5800 柜台切口，因此升级十分简单且经济高效。而且免提式设计和较大的扫描窗口使收银员能够关注客户，而不是扫描的产品 - 从而实现高水平的个性化服务。

最大程度提高收银员工作效率

LS7808 针对要求苛刻、高流动性的零售环境进行了优化，易于安装和使用。凭借嵌入柜台式设计和较大的全向扫描窗口，即使是毫无经验的收银员也可快速开始扫描。直观扫描几乎不需要任何培训；只需将产品通过窗口即可。使用可选辅助手持式扫描器可快速、安全地扫描购物车中的大件物品，以尽可能不需要客户或收银员将重物提到收银台上。集成的商品电子防盗系统 (EAS) 功能进一步提高了收银员工作效率，使收银员能够扫描一次同时捕获条码和停用 EAS 标签。

内置投资保护

我们已为将来广泛支持一维条码符号和主机系统奠定了基础，为您提供所需的投资保护以确保LS7808能够在您目前以及将来的环境中使用。针对多接口的板载支持作为一项标准功能，允许您将扫描器与多种不同类型POS主机一起使用，以实现立即无缝集成，以及将来轻松迁移到新系统中。全面的一维条码支持 - 包括缩减码型 (RSS)，适用于易腐烂物品（如农产品和肉类）以及商店优惠券 - 确保现在及将来几乎能够扫描任何产品。我们为这一领先的扫描器设计提供3年期保修支持。为了帮助保护您的投资，Zebra全球服务为LS7808提供心享服务和心畅服务。这一独特的服务远远超出正常的磨损，服务范围涵盖出射窗口的偶然损坏、扫描元件等等，而且不额外收费 - 实际上消除了不可预见的维修费用。另外还提供现场选项，实现了最快的响应和最少的服务中断。

特性

改进的软件算法

能以最高的读码一次通过率读取印刷不良或受损的条码

全向扫描模式

无论将物品如何置放在扫描器前，收银员都能快速地扫描条码

较大 5 英寸/12.7 毫米 x 5 英寸/12.7 毫米可拆卸扫描窗口

易于扫描产品；可轻松进行拆卸，方便清洁或更换

辅助扫描端口，可以接入手持式扫描器

无需客户或收银员将重物提到收银台上；有助于减少工伤

标准商品电子防盗系统(EAS) 灭活

捆绑了结账和 EAS 功能，收银员可同时采集条码和灭活EAS标签

旨在替代 LS 5800

易于安装到标准收银台切口；基座可以嵌入工作台面，释放了销售点的空间；利用从LS5800十年的部署中获得的经验教训提供最高水平的耐用性和可靠性

LS7808 规格

物理特性

尺寸	6 英寸宽 x 6 英寸长 x 3.1 英寸高 (152 毫米宽 x 152 毫米长 x 79 毫米高)
重量	1.9 磅/0.85 千克
电压和电流	5.0 伏 ± 5% @ 450mA (额定)
光源	670 纳米可见激光二极管

性能特点

扫描模式	18 行连锁扫描线
扫描速度	每秒扫描 1,800 行
电机速度	5,500 RPM
景深	0 至 6 英寸/0 至 15 厘米, UPC/EAN 100%
最低分辨率	5 mil
典型工作范围	5 mil: (38%) 0 – 0.5 英寸 / 1.27 厘米 7.8 mil: (60%) 0 – 4 英寸 / 10.16 厘米 10.4 mil: (80%) 0 – 5 英寸 / 12.7 厘米 13 mil: (100%) 0 – 7 英寸 / 17.78 厘米
解码能力	UPC-A、UPC-E、UPC-E1、EAN 8/ 13、JAN 8/13、带有补码的 UPC/EAN、 Code 39、Code 39 Full ASCII、Interleaved 2 of 5、 Discrete 2 of 5、Code 128、UCC/ EAN 128、ISBT 128、Codabar/NW7、 Code 93、Code 11、RSS 变体
支持的接口	每个 LS7808 都具有板载 多接口支持: RS-232C (标准、Nixdorf、 ICL 与 Fujitsu) ; IBM 468X/469X; Keyboard Wedge; USB (标准、IBM SurePOS、Macintosh) ; Synapse (允许 与上述所有接口及许多非标准接口连接)
旋转视角	360°
倾斜视角	-30° 至 60°
偏移视角	± 45°
Min 条码宽度	0.127毫米 (5mil)

使用环境

工作温度	32 ° 至 104 ° F / 0 ° 至 40 ° C
储存温度	-40 ° 至 140 ° F / -40 ° 至 60 ° C
-40°F至140°F/ -40°C至60°C时的湿度	5% 至 95% (无冷凝)
环境光耐受性	耐受一般的人工室内和自然室外 (阳光 直射)光照条件。日光灯、白炽灯、汞 蒸气灯、钠蒸气灯和 LED1: 450 英尺 烛光 (4,844 流明) 太阳光: 8000 英 尺烛光 (86,111 流明)
EAS 支持	所有设备均提供与Checkpoint 标准商 品电子防盗系统 (EAS) 的连接

相关法规

电气安全	UL 60950-1、CSA C22.2 No. 60950-1、EN 60950-1、IEC 60950-1
激光安全	21CFR1040.10 Class IIa、EN 60825-1、 IEC60825-1 Class1
EMI/RFI	FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B、EN 55022 Class B、EN 55024
环境	符合 RoHS 标准、符合 2005 Sunrise 标准、符合 WEEE 标准

附件

安装	不锈钢台面嵌入式安装托架
其他	替换玻璃和面板 (仅限标准玻璃)
支持的接口	每个 LS7808 都具有板载多接口支持: RS-232C (标准、Nixdorf、ICL 与 Fujitsu) ; IBM 468X/469X; Keyboard Wedge; USB (标准、IBM SurePOS、 Macintosh) ; Synapse (允许与上述所 有接口及许多非标准接口连接)

针对多 POS 接口的板载支持, 包括 Keyboard Wedge、RS232、USB、IBM 和 Zebra 的 Synapse 升级主机系统无需更换扫描器

缩减码型 (RSS) 支持
支持最新的标准, 进一步保护了投资

3 年保修
提供插槽扫描器类别中最高水平的保修支持