

美国 Symbol 条形码扫描器



Symbol LS3408FZ 手持 工业级耐用型条码扫描器

精确识别受损一维条码, 实现工业级应用效率最大化

在模糊逻辑技术的支持

下, Symbol Technologies(The Enterprise Mobility CompanyTM)推出的LS3408FZ手持式扫描器可以快速精确地识别工业环境中常见的受损, 油污或印刷效果差的一维条码. 无论是在工场, 仓库或配送中心, 还是在制造厂或零售店, LS3408FZ手持式扫描器均可凭借其一流的性能和可靠性, 以及舒适的人体工程学设计, 来提升效率. 多种主机接口和即插即用技术充分确保与主机连接灵活自如.

采用先进的数据采集技术迎接严酷的环境挑战

LS3408FZ不仅具有前所未有的耐用性, 而且符合人体工程学设计, 并提供多种操作功能, 可以满足高强度扫描工业级应用的需要. 该扫描器的输出窗口采用了防划伤和凹陷形设计, 因此可以最大程度地提高耐用性, 并最大限度地减少停机时间. 在全球知名的 Symbol 工业 设计实验室进行的摔落试验中证实, LS3408FZ在多次摔落后仍然可以可靠的工作.

智能型重要信息采集方法

Symbol Technologies(The Enterprise Mobility

CompanyTM)推出的标准型LS3408FZ是专门为工业级应用设计的. 一旦购买LS3408FZ, 您就会感受 Symbol 公司产品的优异性能. 凭借有口皆碑的先进数据采集技术, Symbol 公司已在全球范围内安装了数百万台的扫描器.

性能特点

——具有模糊逻辑解码功能的高性能扫描器, 对包括打印效果差, 受损或对比度低的条码在内的所有一维条码, 提供最佳的读取能力;

——坚固耐用, 符合人体工程学设计; 能够承受多次从 6.5 英尺 (2 米) 高度坠落到混凝土表面的冲击; 2500 次 3.5 英尺 (1 米) 滚动 (5000 次撞击), 缓解用户疲劳, 确保减少因意外坠落而导致的停机时间;

——IP65 密封等级 (电子产品封装), 防水、防尘, 确保在恶劣工作环境下的使用可靠性;

——明亮的 LED 以及音量可调的蜂鸣器: 多种确认模式可以确保用户在嘈杂的环境中做出正确的反馈;

——高亮的 650 纳米激光对焦技术, 提供一目了然的显示行, 确保条码数据采集准确无误;

——支持缩减码型 SymbolologiesR (RSS), 与新码型的兼容性可以节省硬件投资费用;

——符合全球贸易物品编码 TM (GTINTM) 的要求, 解读和传输 14 位 GTIN (如果有需要);

——先进的数据格式转换, 节省代价高昂的主机软件修改费用;

——装有闪存存储器, 便于产品现场升级/定制;

——通用电缆套装, 便于替换/或升级;

——多板载接口, 确保连接灵活多变, 允许主机在将来进行可能的升级;

——免提式 IntellistandTM (可选), 可以进行展示扫描并在免提和手持两种模式之间进行切换。

物理参数

尺寸: 7.34in. 高*4.82in. 宽*2.93in. 厚

18.65cmH*12.25cmW*7.43cm

重量 (不包括电线): 12.35oz. /350gm

电源要求: 4.5-14VDC

待机电流: 50mA

电源: 视主机而定

颜色: 浅黑色/黄色

性能参数

扫描器类型: Retrocollective

光源: 650 纳米可见激光二极管

扫描重复次数: 典型情况下每秒扫描 36 次

最小条宽: 5mil (0.127mm)

打印对比度: 最低 25% 反射差异

旋转视角 1: 偏离正常视角 +/- 20°

倾斜视角 2: 偏离正常视角 +/- 65°

偏移视角 3: 偏离正常视角 +/- 50°

解码能力: 解码能力: UPC, EAN, 带有补充码的

UPC, EAN, UCC, EAN128, JAN 8&13, Code39, Code39

Full ASCII, Code39 Trioptic, Code128, Code128 Full

ASCII, Codabar (NW7), Interleaved 2 of 5, Discrete 2 Of 5, Code 93, MSI,

Code 11, Code32, Bookland EAN, IATA, UCC/EAN RSS 和 RSS 变体。

支持的接口: RS232, Keyboard Wedge, Wand Emulation, Scanner Emulation, IBM

468X/498X, USB 和 Synapse

环境参数

工作温度: -22°F 至 122°F (-30°C 至 50°C)

储存温度: -40°F 至 158°F (40°C 至 70°C)

湿度: 相对湿度 5% 到 95% (无凝结)

密封: 根据 IP 65 的规格进行密封。

抗震能力: 从 6.5 英尺/2 米高处多次跌至混凝土地面仍可正常工作。

无干扰环境光: 在正常办公和工厂照明环境下或直接暴露在阳光下均不会对其产生任何影响。

室内: 450ft. candles/4842LUX

室外: 243840.00cm. candles/86080LUX

静电放电: 符合 20KV 空气放电和 8KV 接触放电要求

产品规范

输入瞬变保护: 符合 IEC 1000-4- (2, 3, 4, 5, 6, 11) 的要求

EMI/RFI: 符合 FCC 第 15 部分 B 类, ICES-003B 类, 欧盟 EMC

Directive 和日本 VCCI/MITI/Dentori 的要求

激光安全性: 符合 IEC 825-1 第 2 类的要求.