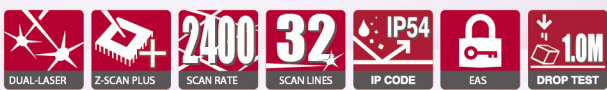


激光扫描平台

Z-6082

双镭射全方位激光扫描平台



激光扫描平台

特性

- 双镭射技术
 - 采用双镭射扫描技术，能同时产生32条扫描线，扫描速度高达2400线/秒。
- Z-SCAN PLUS硬件解码技术
 - ZEBEX自行研发的Z-SCAN PLUS芯片，具有高性能的硬件解码技术，能及时同步且准确无误的解读各种条码。
- 严格执行IP54标准
 - 可以达到严苛的工业防尘防水标准。
- 条形码缝合功能
 - 以合理的推理逻辑来解读部分损坏或被删截的条码，大大提高扫描成功率。
- 瞬间自动唤醒功能
 - 处于待机状态时，系统采用自动休眠模式可以减少用电量，延长使用寿命。当有物体接近时，将自动快速进入扫描状态。
- 时尚科技感的蓝色LED
 - 能提供明确的扫描状况指示。
- 配置简单，便于升级
 - 可采用条码扫描或通过基于Windows操作系统下的软件升级工具快速更新软件，内部具有可多次擦洗的高速存储器，使升级更加简便。
- 预留RFID和可选防盗消磁天线功能（EAS）
 - 为满足快速发展的零售市场的需求做准备。



应用

零售业
仓库管理
邮局信件分类
图书馆图书分类
生产线管理



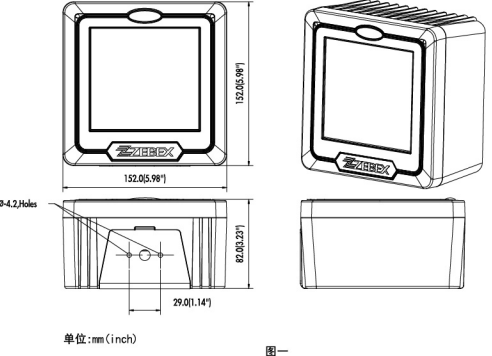
Z-6082直立式激光扫描器运用的双激光技术使用了两个激光二极管，可以同时从八个方向进行扫描，具有高密度的32条扫描线，每秒扫描次数可达2400。同时，Z-6082采用ZEBEX自行开发的Z-SCAN+高速硬件译码技术，能更及时、准确解读条码。Z-6082底壳采用Dye-Cast 铸铝结构，经久耐用更可达到防尘防水标准IP54级。Z-6082同时还有醒目的蓝色LED，可以及时反映扫描状况。包含可扩展的RFID及嵌入式EAS天线功能。并且具有键盘口，RS-232串口以及USB等多重通讯接口，更容易满足您任何的实际应用需求。



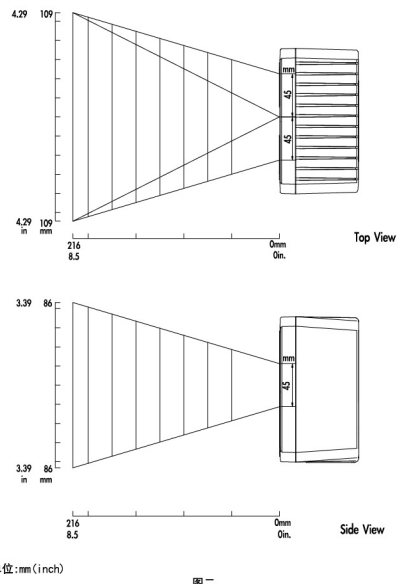
Z-6082 技术规格

性能参数	
光源系统	650纳米可见激光二极管
扫描距离	0-216毫米 (UPC/EAN 100%, PCS=90%)
扫描宽度	90-218毫米
扫描线数	32条
扫描速度	2400次/秒
扫描角度	8个方向
最小分辨率	5mil/印刷对比90%以上/code 39码
印刷对比度	30% @ UPC /EAN 100%
指示灯 (LED)	双色LED (蓝色和红色)
声音	可调音频和音调
通讯接口	支持RS-232串口, 键盘口, USB, 仿真
物理参数	
高度	152.0毫米
厚度	82.0毫米
宽度	152.0毫米
重量	1.2千克
数据线	拉直2米
电源参数	
输入电压	5VDC $\pm$ 10%
功率	1.5W
工作电流	300 mA @ 5V
激光安全	CPRH II级; IEC 60825-1:1级
电磁兼容	CE 和 FCC
环境参数	
工作温度	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
储存温度	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
湿度	5% - 95% (无凝结)
环境亮度	最大4000LU X (荧光)
跌落	1米至水泥地面
工业防护	IP54

尺寸



扫描范围



Specifications are subject to change without notice.
ZEBEX is the trademark of ZEBEX Industries Inc. All rights reserved.



上海巨盛物联网科技有限公司
上海市松江区莘砖公路518号松江漕河泾
开发区11幢12层B单元，邮编:201612
Tel : +86-21-6495 5599
Fax : +86-21-6495 9598
<http://www.zebex.com.cn>