



ZEBRA CS3000系列

1D激光扫描设备

随时随地实现经济高效的移动一维激光扫描。

在传统扫描设备受移动性或成本及大小限制而无法使用的场所中，通过创新的Zebra CS3000系列产品，企业能够轻松实现一维激光扫描。这款小巧精致的设备价格适中，可放在口袋里或系在挂绳上。CS3000采用独立模式批量扫描条码，而CS3070不仅提供批处理模式，还可通过无线蓝牙®连接智能手机、笔记本电脑等设备，从而将条码数据实时传输至主机应用程序。以批处理模式管理数据易如反掌。将CS3000连接到主机，可以将批量数据配置为自动传输至应用程序。由于采集的扫描数据被保存在用户可定义的标准ASCII文件类型中，因此可以很容易地利用这些信息来填充订单、电子表格和库存列表。其结果是一维扫描的适用性达到一个新的水平，并能够优化、防错和简化更多业务流程。

ZEBRA标志性的人机工程设计确保用户使用舒适和轻松

CS3000系列简便易用，几乎无需任何培训即可操作。高度直观又简单的双按键界面，使扫描变得简便。此外，引导手和手指进入最舒适扫描位置的凹槽

与柔软的橡胶触发按钮结合，让最密集扫描的任务同样具有舒适感。

企业级大容量、可靠性和总拥有成本(TCO)

超大存储容量使工作人员能够采集上百万个条码，为大规模的批处理操作提供充分的支持。非易失性内存可确保批量数据得到保存。内置的企业级耐用性大大降低了总拥有成本(TCO)。4英尺/1.2米跌落规格，能够承受连续500次1.64英尺/0.5米高处滚落的能力，确保设备操作始终可靠。电池容量可支持批处理模式24小时/蓝牙模式12小时，可保证单次充电满足一个班次的高性能扫描

一流的高性能扫描

集成的SE955扫描引擎为用户带来Zebra享誉世界的扫描品质和可靠性。广泛的工作范围提供了非凡的应用灵活性，允许用户在几乎任何照明条件下，从近距离接触到45英寸/114.3厘米远的地方采集条码。出众的性能甚至可以采集损坏和质量差的条码。时间戳可以自动附加到每个批处理扫描中，从而为用户提供更多的业务情报。

特性

灵活的移动一维激光扫描器

具有两种操作模式的移动条码扫描器：批处理模式用于在稍后将数据上传至主机；实时模式则可以通过与智能手机、PDA和笔记本电脑的无线蓝牙连接将采集到的数据传输至主机应用程序

超长电池使用寿命

批处理模式可支持24小时/蓝牙模式可支持12小时；充电一次即可保证整个班次完成高性能扫描工作

简单的双按钮设计

易于握持和使用 - 几乎无需任何培训

小巧轻便

适合放入口袋或颈部挂绳，重量仅为2.45盎司/70克

可与主机设备轻松集成

批处理USB连接或无线蓝牙连接，几乎可与任何主机设备兼容

两种操作模式 - 批处理和实时传输模式-让工作流程实现自动化

在批处理模式下,保安和保管人员可以使用这种可放入口袋的小巧设备在入口处或其他位置扫描条形码,并在下班时上传带有时间和日期标记的数据,以记录活动的准确完成时间。在企业外部,制造商和经销商可以为客户提供CS3000用来扫描库存,从而在消费环节有效地实现订购流程自动化。

规格表

物理参数	
尺寸	3.41英寸 (长) x 1.95英寸 (宽) x 0.87英寸 (高) 8.65 厘米 (长) x 4.95 厘米 (宽) x 2.2 厘米 (高)
重量	2.45盎司 (70 克), 含电池
扫描引擎	SE955激光, 单线
内存	512MB 闪存
存储容量	超过一百万个条码 (UPC带时间戳)
LED	扫描LED (绿色, 红色和琥珀色) 和蓝牙®LED (蓝色)
按钮	扫描, 移除扫描 (仅批量模式), 启用蓝牙 (仅无线扫描器)
工作模式	
批量模式	记录扫描结果, 可选附加时间/日期印记
开启蓝牙	实时无线数据传输
电池	
电池	780 mAh锂离子电池
充电时间	3 小时
电池使用寿命	批处理模式 - 24小时使用或8500次扫描 (充满电后每分钟扫描6次) 待机 - 3个月 蓝牙模式 - 12小时使用或4250次扫描 (充满电后每分钟扫描6次)
功耗	5V, 充电时最高为500mA
性能参数	
解码能力	一维码
支持的接口:	USB(Mini接口) CS3000 和 CS3070 蓝牙: CS3070
实时时钟	可随扫描的每个条码记录日期/时间印记 (仅限批处理模式操作)
批处理通讯	USB 2.0
蓝牙	
蓝牙无线通讯	蓝牙, 2级, 版本2.1+ 增强型数据传输速率 (EDR)
蓝牙距离	30 英尺/10 米
蓝牙配置文件	HID键盘仿真和串行端口配置文件 (SPP)
使用环境	
跌落规格	在工作温度范围内, 从4英尺/1.21米高处跌落至铺有油毡的混凝土地面, 6个面, 每个面跌落6次

在实时模式下, 具有蓝牙功能的 CS3070 可以与几乎任何现有智能手机配对, 使转运司机能够轻松扫描交付单或商店货架上的商品, 以帮助实现无错验证交付和订购流程自动化。

有关如何将 CS3000 系列投入您的企业中工作的更多信息, 请访问我们的网站 www.motorola.com/CS3000 或访问我们的全球联系人目录,

www.motorola.com/contactus

滚落规格	250次从1.64英尺/0.5米高处翻滚 (500次跌落)
工作温度	32°F至104°F/0°C至40°C
存储温度	-40°F至158°F/-40°C至70°C
湿度	10% 至 95% (无冷凝)
抗环境光:	可在室内正常人造照明条件下和室外自然光照 (直射阳光) 条件下使用。荧光灯, 白炽灯, 汞蒸汽灯, 钠蒸汽灯, LED ¹ : 450英尺烛光 (4,844 Lux) 日光: 8000英尺烛光 (86,111 Lux)

规章	
激光安全:	EN 60601-1-2:2015, IEC 60601-1-2:2014
EMC	CS3000 FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, EN 55022, EN 55024 CS3070 FCC Part 15 Class B, ICES 003 Class B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
无线电	CS3070 EN 300 328
电气安全	UL 60950-1, C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
环境	RoHS Directive 2002/95/EEC
保修	
在十二(12)个月内工艺和材料无缺陷的保证	

解码范围	
4 mil:	0.90 – 4.90英寸/ 2.3 – 12.4厘米
5 mil:	1.20 – 7.40英寸/ 3.0 – 18.8厘米
7.5 mil:	1.60 – 12.40英寸/ 4.1 – 31.5厘米
10 mil:	1.60 – 17.40英寸/ 4.1 – 44.2厘米
100% UPC:	1.60 – 23.40英寸/ 4.1 – 59.4厘米
15 mil:	1.60 – 24.40英寸/ 4.1 – 62.0厘米
20 mil:	1.90 – 25.40 英寸 / 4.8 – 64.5厘米
40 mil:	* - 27.40 英寸 / * - 69.6厘米
55 mil:	* - 31.40英寸 / * - 79.8厘米

*最短距离由条码长度和扫描角度确定

服务
全年无休的预先换货支持服务

¹交流波纹较严重的 LED 照明会影响扫描性能。



512 MB非易失性存储

提供可存储上百万次扫描的容量, 并确保数据得以保存 - 几乎是所有批处理操作的理想之选

卓越的扫描性能

使用简单、直观 - 只需对准、按键和扫描; 能够轻松采集脏污、损坏和质量差的条码

企业级耐用性

4 英尺/1.2米跌落规格; 1.64 英尺/0.5米高处250次翻滚 (500次跌落)

即使在实际使用中发生难以避免的跌落和碰撞, 也能确保操作可靠

应用

供应链

交付证明 (PoD); 客户托管库存 (CMI)

设施管理

检查; 资产追踪

现场销售

商品展销; 客户管理; 交付

零售

库存盘点; 礼品登记

部件号: SS-CS3000-A. 美国打印 12/12. 摩托罗拉, 摩托罗拉, 摩托罗拉解决方案和标志性的M标志是摩托罗拉商标控股有限公司的商标或注册商标, 并在授权下使用。所有其他商标均为其各自所有者的财产。© Motorola Solutions, Inc. 2012. 保留所有权利。规格如有变动, 恕不另行通知。