

CS60 系列伴侣扫描器

先进的可转换多用途设计

您是否需要无绳扫描器来盘点商店过道的库存，同时还需要有绳免持扫描器来进行收银？如果您无须为不同的任务部署不同的扫描器，这个主意听起来怎么样？我们推出了 CS60 系列伴侣扫描器，该款产品拥有出类拔萃的设计，能够根据您的需求，在有绳和无绳操作、手持和免持操作之间自由切换。当作为有绳扫描器时，CS60 体型小巧，甚至能够塞进口袋，同时拥有无线充电等先进的移动技术。当作为有绳扫描器时，CS60 能够为收银台、自助服务自助终端等提供紧凑的扫描功能。无论您预先购买的是有绳或无绳型号，您都可随时改变使用模式，给您带来理想的投资保护。借助 Zebra 出色的扫描性能和先进的 DataCapture DNA 及行业优选管理工具，您可以非常轻松地集成、部署和管理扫描器。



适应各种工作流程

先进的可转换设计

您是否需要与通讯座或移动设备配对的无绳伴侣扫描器或是连接至收银台的有绳手持或免持投射式扫描器？有了 CS60，您不需要做出选择。仅需更换电池和有绳 USB 转换器，您便可以随时在有绳扫描和无绳扫描之间转换。

为有绳扫描器增添可选的投射式支架，您便可以自动在免持模式和手持模式之间转换。当我们遇到新的工作流程需求或者需要将 CS60 部署到不同的应用中时，CS60 出色的多功能性能能够减少投资风险。

可靠扫描性能，值得您的信赖

高分辨率百万像素传感器和 Zebra 的 PRZM 智能成像技术，能够出色地扫描多种具有挑战性的条码，包括印刷质量差、损坏、有污渍、褶皱、对比度低、光面、以及在亮度较低手机屏幕上显示的电子条码。选择 CS60，您便选择了 Zebra 出色的质量和可靠性。

秒级可编程按钮，轻松实现多个任务

您的员工可能这一分钟在店面销售点扫描，下一分钟便去盘点库存。这就是 CS60 拥有秒级可编程按钮的原因，该按钮可以在两种主机应用程序之间迅速转换。只要轻松的按下按钮，员工便能向正确的应用程序以适当格式和顺序发送数据。

易于清洁，无缝结构

除了整体式设计、感应传感触摸按钮以及无线充电功能，这款扫描器还拥有无缝表面设计，这使得这款设备便于清洁，并在连续轮班中保持清洁。

坚固耐用，适合日常全天候使用

无论跌落、溅水、在布满灰尘的后仓或是在室外的收货月台。CS60 专为高耐用性和长时间正常运行而设计，拥有同级最佳的 IP65 封装并可承受从 5 ft./1.5 m 跌落。

CS60 伴侣扫描器，创新性可转换设计，可灵活适应多种 workflow。

如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/cs60

出色的移动性

Qi 感应充电

CS60 支持感应充电, 无需清洁和维护电池触点。¹Zebra 感应充电解决方案可以为您进行快速充电, 您几乎可以自由选择各种现成的 Qi 无线充电板来为 CS60 充电。

瞬时 NFC 触碰配对

轻触即可将 CS60 与多种 NFC 设备配对。即使是新员工和临时员工, 也能够几秒钟内轻松搞定, 不用再寻求帮助。

便携且可穿戴, 适用于需要设备移动性的场景

无绳 CS60 可以被轻松地塞进口袋, 专为手持设计, 实现轻松扫描。为 CS60 搭配挂绳和硅胶保护壳, 供您在上班期间安全、舒适地穿戴扫描器。

满足整班工作的电量

充满电的电池可以使用 18 个小时, 充分满足您的班次需求。无需特殊工具即可轻松替换电池。专用电池电量表, 为您免除担忧电量的烦恼, 用户只需轻轻一撇即可了解是否需要更换电池或充电。

配备备用电池, 提供多种充电选择

多种充电选择, 帮助您轻松为扫描器和备用电池充电, 实现全天候操作。四槽设备和四槽电池充电器与 Zebra 的 ShareCradle 充电系统兼容, 帮您实现轻松的后台管理。单槽扫描器和电池充电器是各种桌面的理想选择。

长距离 330 ft./100 m 范围

CS60 是获得认证的蓝牙 5.0 设备。借助一类蓝牙, 用户可以在距离主机设备达 330 ft./100 m 的范围内漫游, 获得优越的便利性。

利用 Wi-Fi 友好模式消除蓝牙干扰

确保您的无绳 SC60 扫描器仅在不与 Wi-Fi 网络共享的频道运作。

借助防丢工具, 减少对轮班的干扰

按压通讯座上的寻呼按钮, 在几秒钟之内定位错放的无绳 CS60。借助 Zebra 内置的 Virtual Tether 功能, 当设备离开范围、错放或无意离开通讯座一段时间之后, 通讯座和扫描器均会警告用户; 这是一项实用的提醒功能, 能够帮助提醒将 CS60 放回充电器中。²

易于配置, 易于管理

灵活的反馈方式, 满足您的使用环境

提供多种反馈选项, 员工可以轻松立即确认扫描是否成功。CS60 支持成功解码 LED、触觉反馈、可调音调/音量的蜂鸣声以及能够在条码上投射光线的 Zebra 直接解码指示灯。在触摸扫描开关时会发出触觉反馈和声音反馈。

简化扫描体验

借助多码数据格式化 (MDF), 操作一次 CS60 就可扫描多个条码, 并按照应用程序预期的顺序仅传输所需的条码。借助 Zebra 的 Preferred Symbol, CS60 可仅采集和输出优选条码; 因此, 在扫描之前, 工作人员不必浪费时间用东西遮盖附近的条码。

DataCapture DNA 带来行业优选的管理工具

DataCapture DNA 为 Zebra 特有的增值工具, 方便您针对 CS60 扫描器进行部署、更新、故障排除、管理和应用程序开发等操作。例如, 利用 123Scan 可创建的配置条码, 即可配置扫描器, 也可以对固件进行更新。扫描速度分析功能可提供采集每个条码的详细性能指标, 使您能够找到并消除减慢操作速度的性能欠佳的条码。可通过扫描器管理服务 (SMS) 或 Windows 管理规范 (WMI) 远程管理您的扫描器, 无需花费时间和资金去实地查看。以及更多.....

规格

物理参数	
尺寸	扫描器 0.9 in. 高 x 1.8 in. 宽 x 4.3 in. 厚 2.3 cm 高 x 4.6 cm 宽 x 10.9 cm 厚 标准通讯座 4.5 in. 高 x 3.1 in. 宽 x 4.2 in. 厚 11.3 cm 高 x 7.8 cm 宽 x 10.7 cm 厚
重量	有绳 CS60: 2.0 oz. / 56.0 g 无绳 CS60: 2.9 oz. / 83.0 g 标准通讯座: 4.9 oz. / 138.0 g
输入电压范围	扫描器和标准通讯座: 4.5 – 5.5 VDC 主机电源; 4.5 – 5.5 VDC 外部电源
电流	额定电压下的工作电流 (5.0 V): 400 mA (典型值) 额定电压 (5.0 V) 下的待机电流 (空闲): 90 mA (典型值) 标准通讯座: 450 mA (典型值) 标准 USB; 600 mA (典型值) BC 1.2 USB
颜色	午夜黑
支持的主机接口	USB
键盘支持	支持超过 90 种国际键盘
用户指示器	直接解码指示灯、成功解码 LED、蜂鸣器 (可调节音调和音量)、解码触觉反馈、提供触觉和声音反馈的电容式扫描开关、专用电池电量指示器、专用蓝牙 LED
性能参数	
运动容错 (手持)	在优化模式下, 13 密尔 UPC 每秒可达 20 in./51 cm
光源	瞄准模式: 圆形 525 nm 纯绿色 LED 灯
照明	(1) 暖白色 LED 灯
扫描器视域	45° H x 34° V (额定)
图像传感器	1280 x 960 像素
最小打印对比度	最小反射距离 20%
左右摆动公差	+/- 60°
前后摆动公差	+/- 60°
旋转公差	0° – 360°
最小元素分辨率	Code 39 – 5.0 密尔
用户环境	
工作温度	32°F 至 122°F/0°C 至 50°C
存储温度	-40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C
湿度	5% – 95% 相对湿度 (无冷凝)
跌落规格	坚固可靠的设计, 可承受多次从 5.0 ft./1.5 m 高处跌落至混凝土地面的冲击
滚落规格	设计可承受 250 次从 1.5 ft./0.5 m 的高度滚落 (滚落一次按 0.5 次计算)
密封等级	扫描器: IP65
静电放电 (ESD)	扫描器和通讯座: ESD/EN61000-4-2、+/-15 KV 空气、+/-8 KV 直接、+/-8 KV 间接
抗环境光	0 到 10,037 英尺烛光/0 到 108,000 勒克斯
无线通讯规格	
蓝牙无线通讯	标准蓝牙版本 5.0 (支持 BLE): 1 类: 330ft. (100m); 2 类: 33ft. (10m); 串行端口和 HID 规格
可调蓝牙功率	输出功率 8 档可调至负 10 dBm
电池	
电池容量/类型	735 mAh 锂聚合物电池
电池充满电扫描次数 ³	13,000 次扫描

每次充满电后工作时间 ³	18 小时
电池充电时间 (从电量为空开始充电)	
标准 USB	充满电: 6 个小时
BC1.2 USB	充满电: 3 个小时
法规	
环境	EN 50581:2012 EN IEC 63000:2018
电气安全	IEC 62368-1 (第 2 版) EN 62368-1:2014/AC:2015
LED 安全性	IEC 62471:2006 (第 1.0 版) EN 62471:2008 (LED)
EMI/RFI	EN 55032:2015/AC:2016 (B 级) EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 (A 级) EN 61000-3-3:2013 47 CFR 第 15 部分, B 子部分, B 级
附件	
无绳型号附件	标准通讯座、备用电池、四槽扫描器 Share-Cradle、四槽电池 ShareCradle、挂绳
有绳型号附件	鹅颈智能支架 (平衡式和标准式)、杯座、带绳 USB 转换器
条码解码能力	
1D	Base 32 (Italian Pharma)、Codabar/NW7、Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、GS1 DataBar、I 2 of 5、Korean 3 of 5、MSI Plessey、UPC/EAN
2D	Aztec、Composite Codes、DataMatrix、Dotted DataMatrix、Dotcode、Han Xin、MaxiCode、PDF417、Micro PDF417、邮政编码、QR Code、Micro QR、TLC-39、SecurPharm
OCR	OCR-A、OCR-B、MICR、美元 有关完整码制列表, 请参阅产品参考指南。
解码范围 (标准) ⁴	
码制/分辨率	近/远
Code 39: 5 密耳	2.4 in./6.1 cm 至 9.5 in./24.1 cm
Code 39: 20 密耳	2.5 in./6.4 cm 至 26.0 in./66.0 cm
Code 128: 5 密耳	2.8 in./7.1 cm 至 9.0 in./22.9 cm
PDF 417: 6.7 密耳	2.4 in./6.1 cm 至 8.0 in./20.3 cm
UPC: 13 密耳 (100%)	1.8 in./4.6 cm 至 19.5 in./49.5 cm
Data Matrix: 10 密耳	2.9 in./7.4 cm 至 8.0 in./20.3 cm

市场和应用

零售业

- 移动销售点
- 库存管理
- 周期性盘点
- 营销
- 维修

酒店服务

- 小卖部
- 票务处理
- 销售点

运输和物流

- 路线规划

轻制造业

- 货运标签
- 资产跟踪

产品技术规格表

CS60 系列伴侣扫描器

QR: 20 密耳	1.2 in./3.0 cm 至 14 in./35.6 cm
------------------	---------------------------------

环境合规

环境

- RoHS 指令 2011/65/EU; 修订指令 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

如需产品和材料合规等完整列表, 请访问

www.zebra.com/environment

保修

按照 Zebra 硬件保修声明的条款, CS6080 扫描器和 CR6080 通讯座可获得自发货之日起三年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

推荐服务

Zebra OneCare 心悦服务和心畅服务: 通过这些设定行业支持标杆的完善支持服务, 可更最大限度地提高 Zebra 设备可用性、设备价值和运营效率。

附注

1. 当电池插入 CS60 时, 支持非接触式感应充电。备用电池和电池充电器拥有充电接口, 不得使用无线充电板充电。
2. 当前扫描器支持 Virtual Tether 警报, 计划将通过免费的固件下载为通讯座提供警报功能。
3. 模拟结账时的配置, 每 5 秒扫描 1 次
4. 取决于打印分辨率、对比度和环境光

DataCapture DNA

DataCapture DNA 是一套高度智能的固件、软件、实用程序和应用程序, 专门用于添加功能并简化 Zebra 扫描器的部署和管理。有关 DataCapture DNA 及其应用的更多信息, 请访问

www.zebra.com/datacapturedna



123Scan



Multi-Code Data Formatting



Preferred Symbol



PRZM Intelligent Imaging



Remote Diagnostics



Remote Management



Scan-To-Connect



Scanner Control Application



ScanSpeed Analytics



Software Development Kit (SDK)



UDI Scan+



Wi-Fi Friendly Mode

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: 如果您是企业用户, 请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门一路 288 号
Zebra 技术销售支持中心二楼
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8598

北京
北京市东城区北三环东路
26 号环球贸易中心 4 层
1203-1206 室 100013
电话: +86 10 5852 3000
传真: +86 10 5826 2426

广州
广州市林和西路 9 号
广州分行 83412-3415 室
510640
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 6882

南京
南京市鼓楼区江中街 2 号
金陵饭店亚太商务楼
B 座 971 室 210008
电话: +86 25 6610 2610
传真: +86 25 6610 2610

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
区益田路 5002 号
第一座 1702 室 518048
电话: +86 755 3305 3011
传真: +86 755 3305 3050

香港
香港九龙尖沙咀
广东道 310 号
新港中心 2 座 011 室
电话: +852 2522 2271
传真: +852 2522 0333

台北
新北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 15 楼
110
电话: +886 2 87529300
传真: +886 2 87529388

保留所有权利。Zebra 和其标志性的 Zebra 斑马头像是 ZTC 的注册商标, 已在全球多个国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2020 ZTC 和/或其关联机构。