

CS60 系列便携扫描器

具有先进可转换设计的多功能扫描仪

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 系列便携扫描器，该款产品拥有先进的设计，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。当作为无绳扫描器时，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。您可灵活地更改您预先购买的有线或无绳型号地模式，以实现出色的投资保护。您还可以获得 Zebra 卓越的扫描性能和我们的 DataCapture DNA 管理工具，使集成、部署和管理扫描仪变得更加容易。



可适应多个工作流程

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便携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，您几乎无需选择。更换电池和有绳 USB 转换器，即可灵活地在有绳扫描和无绳扫描之间转换。

为有绳扫描器添加可选的投射支架，实现在免提和手持模式之间的自动切换。这种卓越的多功能性可降低投资风险，因为它很容易满足工作流程需求，或者重新将 CS60 扫描器投入到另一种应用。

值得信赖的可靠扫描性能

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，包括印刷不良、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 卓越的质量和可靠性。

设有附加可编程按钮，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 拥有附加可编程按钮的原因，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。

持久耐用

跌落、溅水、在遍布尘土的仓库或在收货台都可使用。CS60 具有更优质的 IP65 密封效果以及 6 英尺/1.8 米的跌落承受度，持久耐用。

CS60 便携扫描器采用先进可转换设计，可灵活适应多种工作流。
如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/cs60

卓越的移动性能

Qi 感应充电

CS60 支持感应充电, 减少了对电池触点清洁和维护的需求¹。Zebra 感应充电解决方案可以为您进行快速充电, 并且您还可以自由选择多种现成的 Qi 无线充电板, 以对 CS60 进行充电。

快速 NFC 轻触配对

轻触即可将 CS60 与启用 NFC 的设备配对。即使是新员工也能快速上手, 从而减少了对技术支持的需求。

便携且可穿戴, 适用于需要设备移动性的场景

无绳 CS60 的设计可自然地拿在手上或放在口袋里。为 CS60 搭配挂绳和硅胶保护壳, 供您长时间安全、舒适地穿戴扫描器。

满足工作的电量需求

充满的电池可以使用 18 个小时, 满足长时间使用需求。可轻松替换电池, 减少对专用工具的需求。电池电量计使得在更换或为电池充电时一目了然。

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适用于多种桌型。

长距离 330 ft./100 m 范围(借助一类蓝牙™)

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, 获得更大的便利性。

利用 Wi-Fi 友好模式减少蓝牙干扰

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, 减少停机时间

基于 Zebra 的虚拟围栏功能, 当设备被带到感应范围以外或长时间离开通讯座时, 通讯座和扫描器都会向用户发出警报。因此, 您可减少对顾客自主结账后不小心将无绳扫描器放在购物车中带离, 或者员工将扫描器错放在后勤区的担心。如果 CS60 丢失了, 按下通讯座上的寻呼按钮即可方便您定位设备。

易于配置和管理

轻松采集标签数据, 实现更佳库存管理

借助 Label Parse+, CS60 系列可快速采集并解析商品上的 GS1 标签条码数据, 以便轻松采集数据, 包括过期日期和批号/生产地点。

通过自动配置快速切换工作流程

Zebra 的 AutoConfig 底座可为您的工作流程自动配置 CS60。例如, 您可将自助结账中的 CS60 取出并用于人工结账、客户服务、库存或收货管理, 减少更改设置的情况。由于扫描器设置是存储在底座中的, 您将扫描器与不同的底座配对, 即可自动为主机应用程序和用例配置扫描器。

灵活的反馈方式, 满足您的使用环境

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传输所需的条码。借助 Zebra 的 Preferred Symbol, CS60 系列可采集和输出想要的条码, 因此在扫描之前, 工作人员可减少物理覆盖附近条码的需求。

深入了解扫描器的不同方面

Logging Agent 的远程诊断功能可自动记录扫描器资产信息、健康状况和统计数据、配置设置和条形码数据—为您提供事件验证、区块链跟踪、试点站点 ROI 生成、故障排除和预测设备运行趋势分析所需的信息。

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	经 USB 认证
支持的键盘	支持超过 90 种国际键盘
FIPS 安全认证和 TAA 合规性	认证符合 FIPS 140-3; 符合《贸易协议法》
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、电池电量指示器、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
打印对比度	反射距离高达 20%
左右摆动公差	+/- 60°
前后摆动公差	+/- 60°
旋转公差	0° – 360°
元素分辨率低达	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% 到 95% 相对湿度, 无冷凝
跌落规格	可承受多次从 6.0 ft./1.8 m 高度跌落到混凝土地面的冲击
滚动规格	可承受 250 次从 1.5 ft./0.5 m 的高度滚落 (滚落一次按 0.5 圈计算)
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
环境光抗扰度	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
MFi	经 MFi 认证 (需要具体配置)
电池	
电池容量/类型	745 mAh 锂聚合物电池

电池每次充电扫描次数²	13,000 次扫描
每次充满电后工作时间²	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 ⁴	
一维	Base 32 (Italian Pharma)、Codabar/NW7、Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、GS1 DataBar、12 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
解码范围 (标准) ³	
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

轻型制造业

- 货运标签
- 资产跟踪

产品规格表
CS60 系列便携扫描器

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为期三年的工艺和材料质量保修服务。如需了解 Zebra 硬件产品质量保修声明的完整内容, 请访问:
www.zebra.com/warranty

推荐服务

Zebra OneCare Essential (心悦) 服务和 Select (心畅) 服务: 这些多样的支持服务有助于提高 Zebra 设备可用性、设备价值和运行效率。

脚注

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. 模拟结账时的配置, 每 5 秒扫描 1 次。
3. 取决于打印分辨率、对比度和环境光。
4. 如需了解完整码制列表, 请参阅产品参考指南。

DataCapture DNA

DataCapture DNA 是一款包含固件、软件、实用程序和应用程序等专门设计的高度智能型套件, 用于添加功能以及简化 Zebra 扫描器的部署和管理。如需了解有关 DataCapture DNA 及其应用的更多信息, 请访问
www.zebra.com/datacapturedna



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: 如您是国际用户, 请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海 上海市静安区石门一路 288 号 兴北太古汇零售中心二楼 电话: +86 21 6010 2212 传真: +86 21 6010 2222	北京 北京市东城区北三环东路 26 号环球贸易中心 10 层 1203-1206 室 电话: +86 10 5852 3000 传真: +86 10 5852 2426	广州 广州市林和西路 5 号 耀华广场 B3412-3415 室 510610 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 6682	南京 南京市鼓楼区江中路 2 号 金陵饭店亚朵商务楼 8 楼 801 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 38 层 3807 室 430027 电话: +86 27 8773 7490 传真: +86 27 8773 7493	深圳 广东省深圳市福田区中心 区路—海航大厦广场 第一座 1705 室 518048 电话: +86 755 3305 3011 传真: +86 755 3351 3050	香港 香港九龙尖沙咀 广东道 310 号 新世界中心 5 楼 011 室 电话: +852 2157 0333 传真: +852 2157 0333	台北 台北市信义区松高路 9 号 统一国际大楼 15 楼 110 电话: +886 2 87298300 传真: +886 2 87298388
--	--	---	--	--	--	---	--	--