

产品规格表

ZEBRA® VC80 车载移动数据终端



Zebra® VC80

车载移动数据终端

**获得所需的全面 WINDOWS 支持，
让您的车辆操作人员轻松“掌控”桌面应用程序。**

借助 VC80，您可以让物料处理车辆中的操作人员访问所需的桌面应用程序以更快、更准确地完成任务。专门针对您最恶劣的室内、室外环境而设计的出色耐用设备为您带来全面的 Windows 支持 — 从仓库、配送中心到机场、港口、铁路货场等 — 此外还有最快的无线连接，让工作人员始终与您的数据相连，保持高生产率。

凭借紧凑的设计和灵活的安装选项，可轻松地将其安装在叉车、卡车、拖车和起重机等设备上。VC80 — 具备真正的桌面系统威力，并且可满足您的移动应用需求。

VC80 让您的仓库车辆发挥桌面系统威力。

要了解更多信息，请访问 www.Zebra.com/VC80
或访问我们的全球联系信息网页 www.zebra.com/contact

**VC80 是下列行业的
理想之选**

- 仓储
- 配送
- 交通运输与物流
- 制造

环境

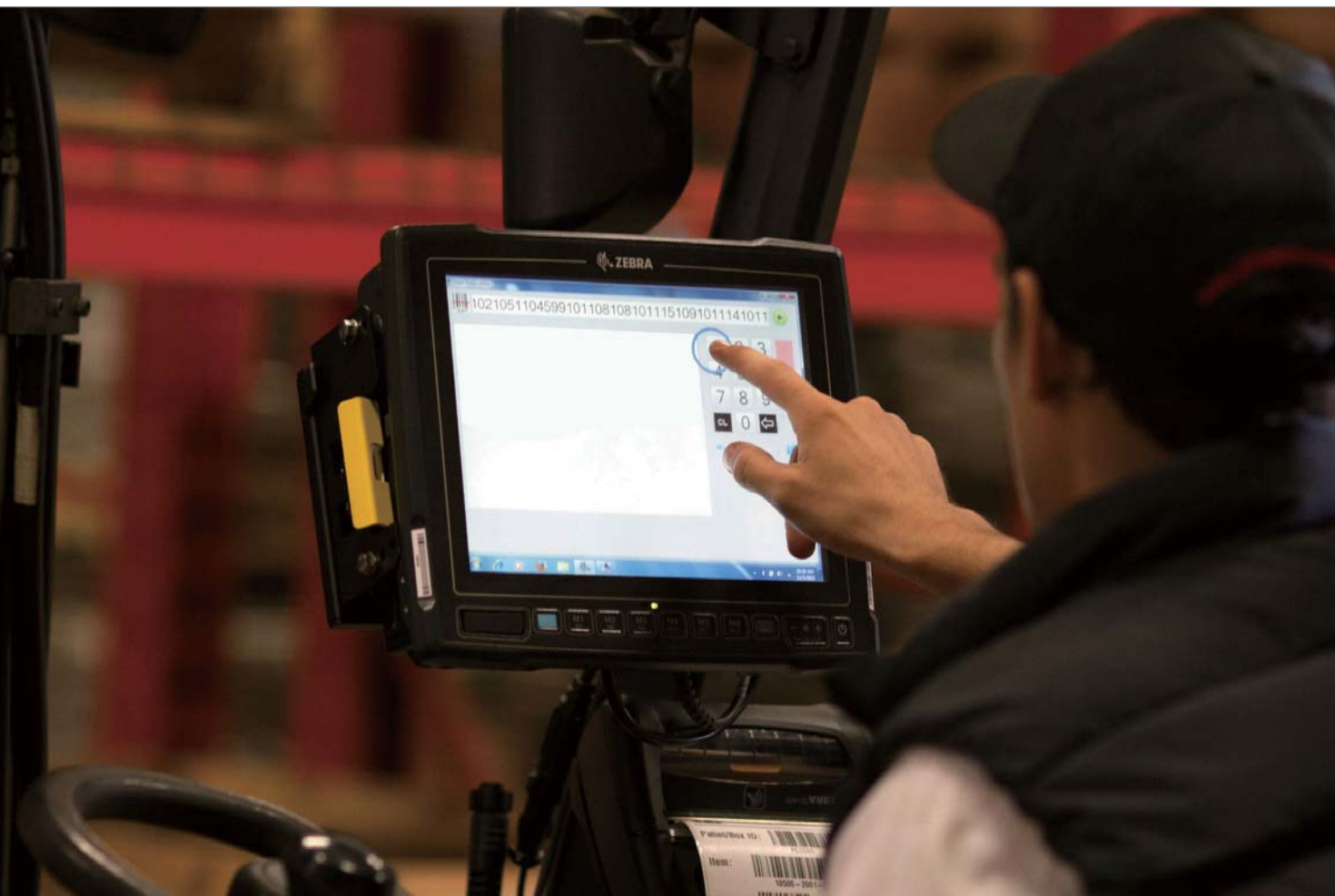
- 冷藏
- 室外堆场
- 机场
- 港口
- 铁路栈场

应用

- 收货
- 分拣
- 包装
- 发货
- 补货
- 直接换货
- 在制品 (WIP)

紧凑的设计和灵活的安装选项

真正的桌面系统威力，可满足您的移动应用需求。



可在冷藏环境中使用，满足最冷供应链要求

通过触摸屏、板卡和电池加热器以及可自动控制加热器和加热速度的智能温度传感器，可以真正实现无霜和无冷凝操作。

最出色的耐用设计

VC80 可在您最恶劣的环境中使用，IP66 级密封确保了出色的防尘和防水特性，同时具备密封的连接器的，可承受极端温度条件，并且经过严格的碰撞和振动测试。

在室内外均能清晰查看

既可以选择 1000NIT 以获得便于室外查看的超亮的屏幕，也可选择 400NIT 以便室内操作。

可编程键简化了最复杂的操作

借助 6 个直接和 6 个可编程软键，只需一次按键即可执行多步骤流程，从而提高吞吐量和生产率。

适用于最嘈杂环境的出色语音功能

音量非常大的前置扬声器以及即时可用的音量控制使操作人员能够轻松听到扫描器反馈和应用程序通知。

产品规格表

ZEBRA® VC80 车载移动数据终端

几乎适用于任何的仓库/物料处理车辆

多种安装选项 (包括标准 RAM 安装) 与紧凑的外形相结合, 可实现简便、轻松的安装 — 即使在最小的车辆上依然如此。通过 10 秒钟快速安装组件, 在车辆维护或设备维修过程中可轻松地将 VC80 移至另一车辆。

灵活的数据输入 — 触屏或可选键盘

触屏的软键盘和触觉振动反馈让触屏输入非常简便, 即使佩戴最厚的手套依然游刃有余。您还可以选择在 VC80 的底部或侧面安装可选配的键盘。

支持当今图形密集型应用的强大功能

您可以选择双核 1.33GHz (2GB RAM) 或者四核 1.91GHz (4GB RAM), 从而获得实现应用程序超快运行所需的强大性能。

出色的灵活性 — 添加条码扫描、语音等功能

不同的工作人员需要不同的功能。这就是 VC80 提供了所需的所有端口的原因所在, 您可以根据需要添加条码扫描器、移动打印机和对讲麦克风等。



稳定而快速的连接

VC80 支持最新的 Wi-Fi 标准 — 802.11a/b/g/n/ ac — 此外, 还可选择内置或外置天线, 能够提供堪比桌面有线连接的性能, 满足最复杂应用的需求。

可现场维修

由于触摸屏 — 最常受损的组件 — 可现场更换, 从而省却了现场与维修站之间的奔波往返, 增强了设备可用性, 提高了您的投资回报。

快速对设备进行蓝牙配对

需要单独的手持式扫描器? 使用斑马技术的 LS3478 或 DS3578 手持式或 RS507 指环式无绳扫描器, 可快速扫描 VC80 上附带的配对条码进行配对, 让您的工作人员时刻保持高效工作。

全面的 WINDOWS 操作系统 (OS) 支持

VC80 支持 Embedded Standard 7 或 Windows 7 Professional, 并且也将支持后续推出的 Windows 10, 能够轻松地将几乎任何基于 PC 的应用程序扩展至您的物料处理车辆。

产品规格表

ZEBRA® VC80 车载移动数据终端

规格表*

产品名称	
VC80	
物理参数	
尺寸	10.4 (长) x 9.3 (宽) x 3.5 (深)英寸/ 265 (长) x 235 (宽) x 90 (深)毫米
重量	8.6 磅/3.9 千克
键盘选项	外置 QWERTY 和 AZERTY, 可选 L-mount
电源	内置电源 12-48V (额定), 专为叉车供电而设计
UPS和备用电池	可充电 UPS 电池, 供断电时使用; 内置可充电电池, 可供数月实时时钟备份
显示屏	<ul style="list-style-type: none"> 10.4英寸彩色 XGA (1024 x 768) LCD 24位色彩深度 可选择 400 或 1000 NIT LED 背光
触摸屏	电阻式触摸屏, 带被动式触控笔或者可手指操作 Freezer 版: 进入室外和冷库时, 集成的触屏加热器可除去屏幕外表冷凝
键	<ul style="list-style-type: none"> 6 个可编程 macro 键 键盘键 音量 亮度 用于第二级功能的蓝色键 开/关键
接口端口	<ul style="list-style-type: none"> 标准密封和紧固连接器 2 个 RS-232 串行端口 1 个标准 USB 端口 1 个供电 USB 端口 1 个 3.5 毫米音频插口 可选以太网 (10/100/1000Mbps) 或者单独的 CAN 端口, 支持 SAE J1939
指示器	<ul style="list-style-type: none"> 电源 LED 警告 LED 蓝色键状态 LED
扫描器支持	手持式扫描器和成像仪, 可通过 USB、RS-232 或蓝牙连接
安装	<ul style="list-style-type: none"> 快装组件 标准 RAM 安装 用于旧版车载数据终端安装的适配器

性能参数	
CPU 和 RAM	Intel E3825 双核, 1.33 GHz, 2 GB RAM 或 Intel E3845 四核, 1.91 GHz, 4 GB RAM
操作系统	<ul style="list-style-type: none"> Windows Embedded Standard 7, 64 位 Windows 7 Professional, 64 位 支持 Windows 10
大容量存储	mSATA SSD: 32 或 64 GB
内部扩展槽	<ul style="list-style-type: none"> 两个 PCIe 迷你槽 (一个标配, 一个选配) 一个 M.2 槽
附加软件	<ul style="list-style-type: none"> My-T-Soft 可配置屏幕键盘 具备代码操作功能的 Scanner Wedge 扫描器管理服务 (SMS)
可选软件	<ul style="list-style-type: none"> Wavelink Terminal Emulation (TE) 3270、5250、VT100、VT220 (针对特定型号预加载、预许可) TekTerm 移动设备管理
应用程序开发	标准 Windows 加 WMI 控件
使用环境	
工作温度	-22~122°F / -30~50°C
储存温度	-22~140°F / -30~60°C
湿度	<ul style="list-style-type: none"> 标准版: 5%~95% (无冷凝) Freezer 版, 带内置加热功能: 5%~95% (冷凝)
密封	IP66
热震	-22~122°F / -30~50°C
碰撞/振动	<ul style="list-style-type: none"> IEC 60721-3-5M3 MIL-STD 810G Method 514.6 MIL-STD 810G Method 516.6
防盐雾	35° C 时可承受 5% 浓度的盐雾 48 小时
防太阳辐射	<ul style="list-style-type: none"> MIL STD 810-G Method 505.5 Procedure I
集成传感器	<ul style="list-style-type: none"> 移动 (加速器) 温度 点火
ESD (静电释放)	<ul style="list-style-type: none"> ±15kV (空气放电) ±8kV (直接放电)
语音和音频	
音频	高音量 87 dBA 扬声器
对讲	外置可选配扬声器/麦克风

无线数据通信	
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO
WLAN 天线	内置或外置
WPAN	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth V2.1 + EDR (Window 7/10) Bluetooth V4.0 Smart Ready (Windows 10)
GPS	可选 DGPS 支持
相关法规	
电气安全	<ul style="list-style-type: none"> 室内使用: UL/cUL/IEC/EN 60950-1 室外使用: UL/cUL/IEC/EN 60950-22
EMI/RFI	<ul style="list-style-type: none"> 北美: FCC Part 15, Class B 加拿大: ICES 003 Class B 欧盟: EN55022, EN 301 489-1, EN 301 489-17
WLAN/蓝牙	<ul style="list-style-type: none"> 美国: FCC Part 15.247, 15.407 加拿大: RSS-210 欧盟: EN 300 328, EN 301 893 AU/NZ: AS/NZS 4268
环境法规	符合 RoHS/WEEE/REACH 要求
可燃性	IEC UL94-V0
附件	
<ul style="list-style-type: none"> 有绳扫描器 无线扫描器 天线 对讲扬声器/麦克风 键盘 键盘安装 Adaptation Kit (电源线), 用于针对旧版车载数据终端进行插入式替换 快装组件 RAM 安装 扫描器支架 	
要查看完整附件列表, 请访问: www.zebra.com/vc80	
保修	
VC80 遵循斑马技术硬件保修声明的条款, 自发货之日起一年内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。要查阅完整保修声明, 请访问: http://www.zebra.com/warranty	
推荐服务	
斑马客户关爱计划心畅服务	
资源	
亚太区仓储行业微站点: www.futurewarehouses.com	

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: 如果您是铁通用户, 请发邮件至 contact.apac@zebra.com 咨询)

*以上规格如有更改, 恕不另行通知。©2015 ZIH Corp 和/或其附属机构。保留所有权利。Zebra 和标志性的斑马头像是 ZIH Corp. 在全球许多国家/地区注册的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。



北京
北京市东城区北三环东路
36 号环球贸易中心 D 座
305-309 室 100013
电话: +86 10 5822 4100
传真: +86 10 5957 5141

上海
上海市延安中路 1228 号
静安嘉里中心办公楼三座
21 层 2105 室 200040
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8393

广州
广州市林和西路 9 号耀中广场
B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7798
传真: +86 20 3810 7783

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 8333 7630
传真: +86 28 8556 6582

南京
南京市鼓楼区汉中门大街 2 号
金陵世贸中心 1262-1264 室
210005
电话: +86 25 8576 8887
传真: +86 25 5857 9887

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中商广场写字楼 A 座 1817 室
430071
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

香港
香港九龙尖沙咀广东道 5 号
海洋中心 7 楼 712 室
电话: +852 5803 3700
传真: +852 2157 0333