

VC8300-8

移动式电脑



快速参考指南



ZEBRA

保修

要获得 Zebra 硬件产品保修声明的完整内容，请访问：
www.zebra.com/warranty。

服务信息

如果使用设备时出现问题，请联系设施技术人员或系统支持人员。如果设备出现任何问题，他们将与 Zebra 支持中心联系：<http://www.zebra.com/support>。

要获得本指南的最新版本，请访问：www.zebra.com/support。

软件支持

Zebra 希望确保客户在购买设备之时拥有最新版本的授权软件。

为确保您的 Zebra 设备拥有最新版本的授权软件，请访问：
www.zebra.com/support。请依次选择 Software Downloads (软件下载) > Product Line/Product (产品系列/产品) > Go (执行) 以查看最新软件。

如果您购买的设备并未配备最新版本的授权软件，请通过电子邮件将请求发送给 Zebra：entitlementservices@zebra.com。

您必须在申请中包含下列基本设备信息：

- 型号
- 序列号
- 购买证明
- 您所申请的软件下载标题。

如果 Zebra 认定您的设备有权获得最新版本的软件，您将收到一封电子邮件，邮件中包含的链接可将您直接带入 Zebra 网站以下载适当的软件。

简介

VC8300-8 是一款坚固耐用型移动式电脑，设计用于在恶劣环境下最大限度地提高工作效率。VC8300-8 适合在商业和工业应用中使用，它侧重于实时的无线数据处理，有众多选项适合仓库、制造设施、港口、堆场和冷藏库中的材料处理应用。

VC8300-8 的紧凑型设计可提高可见性并减少安全问题。配备的 802.11 a/b/g/n WLAN 可提供实时信息，这能够改善决策、减少错误和提高工作效率。

拆开包装

包装盒中包含以下物品：

- VC8300-8 移动式电脑
- VC8300-8 快速入门指南。

请小心取出设备周围的所有保护材料，保管好装箱供将来储存和运输使用。

查看设备是否损坏。如果缺少任何配件或发现有损坏，请立即与 Zebra 支持中心联系。有关联系信息，请参阅第 2 页上的“服务信息”。

从显示屏上取下保护膜

在运输过程中使用透明膜保护设备的前置显示屏。在组装期间，此保护膜应继续留在前置显示屏上，以避免表面受到损伤。仅在所有组装工作完成后才取下保护膜。

相关文档

下列文档提供了有关 VC8300 移动式电脑的详细信息。

- VC8300 用户指南 - 提供 VC8300 设置、操作、规格和附件的详细信息。如需本指南和所有其他指南的最新版本，请访问：www.zebra.com/support。

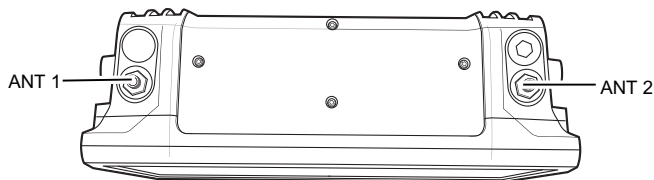
功能

正视图



外部 Wi-Fi 天线的顶视图

802.11 a/b/g/n/ac 无线电外部天线接口



ANT 1 - 反极性插孔 (WLAN + BT) 外部主天线

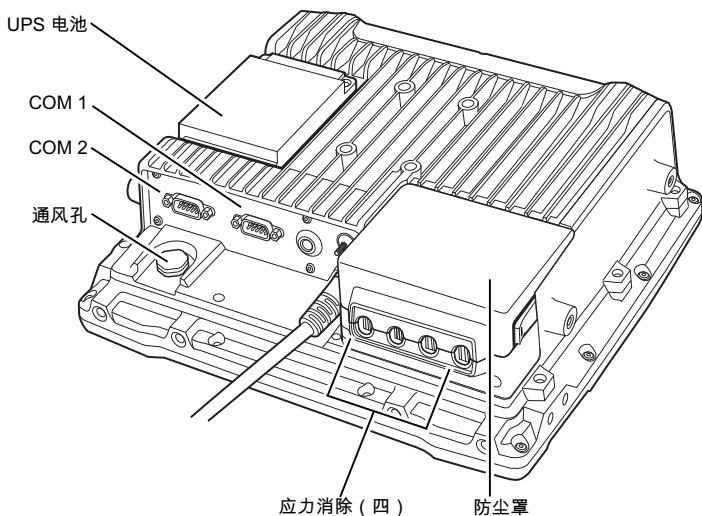
ANT 2 - 反极性插孔 (WLAN) 外部辅助天线



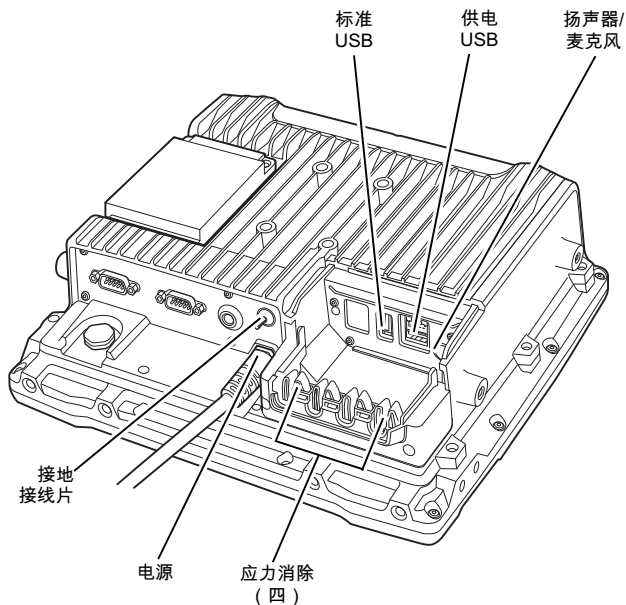
注释 本设备不附带 Wi-Fi 天线，必须作为单独的附件订购。
本设备可在内部天线和外部天线之间切换。
有关完整的配置列表，请参阅 www.zebra.com/support 上的
《VC8300 用户指南》。

后视图

配备防尘罩的后视图



未配备防尘罩的后视图



设置软件

要设置设备软件：

1. 将设备连接到外部电源。
2. 按住电源按键打开设备（参见第 4 页上的“正视图”）。
3. 在安装有 GMS 软件的 VC8300 上，按照 Google 设置向导来设置 Google 帐户。
4. 如果需要，应手动设置日期和时间。
 - a. 触摸 **Settings**（设置）> **Date & Time**（日期和时间）。
 - b. 触摸 **Automatic date & time**（自动日期和时间）开关以禁用自动日期和时间配置。
 - c. 触摸 **Set Date**（设置日期）设置当前日期。
 - d. 触摸 **Set Time**（设置日期）设置当前时间。

- e. 触摸 **Select time zone** (选择时区) 设置位置时区。
 - f. 触摸主屏幕按钮。
5. 将设备连接到 WLAN (参见第 7 页上的“无线网络配置”)。
 6. 选择语言设置：
 - a. 触摸 **Settings** (设置) > **Languages & input** (语言和输入) > **Languages** (语言)。
 - b. 触摸 **Add Language** (添加语言) 并选择语言。
 - c. 将所需语言拖到语言列表顶部。系统语言会发生更改。
 - d. 触摸主屏幕按钮。

有关详细信息，请参阅 www.zebra.com/support 上的《VC8300 用户指南》。

无线网络配置

要连接至 WLAN：

1. 触摸 **Settings** (设置) > **Wi-Fi**。
2. 滚动查看列表，然后选择所需的 WLAN 网络。
3. 对于开放式网络，触摸配置文件一次或触摸并按住后选择 **Connect to network** (连接到网络)，或对于安全网络，输入所需密码或其他凭据，然后触摸 **Connect** (连接)。有关详细信息，请咨询系统管理员。
4. 本设备使用动态主机配置协议 (DHCP) 从网络获取网络地址和其他必需信息。要使用固定的互联网协议 (IP) 地址配置本设备，请参阅《VC8300 用户指南》。
5. 在 Wi-Fi 设置字段中，出现 **Connected** (已连接)，表示设备已连接到 WLAN。

有关详细信息，如应用高级设置，请参阅 www.zebra.com/support 上的《VC8300 用户指南》。

蓝牙

本设备配备了蓝牙无线电，可与各种蓝牙外围设备通信。使用蓝牙设置来配置蓝牙外围设备。

有关详细信息，请参阅 www.zebra.com/support 上的《VC8300 用户指南》。

可编程按键

在前面板上有六个可编程的宏键。与蓝色修改键配合使用时，可使用另外六个可编程键。要映射按键，可使用 **Key Programmer** 设置。

有关详细信息，请参阅 www.zebra.com/support 上的《VC8300 用户指南》。

菱形键

菱形键允许访问最常用的符号字符。按菱形键可弹出软输入面板 (SIP)。

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|
| = | + | - | × | ÷ | (|) | \ | / | ~ | & | £ |
| [|] | | { | } | € | ? | ; | : | # | ` | ' |
| ↑↓ | < | > | _ | " | * | ^ | % | \$ | # | ! | ↑↓ |

电源

使用 100/240 VAC 电源 (p/n PS1450) 和 AC 电源线从交流电源为 VC8300 供电。有关详细信息，请参阅 www.zebra.com/support 上的《VC8300 用户指南》。



重要说明

AC/DC 电源仅适合在室温条件（如办公室环境）下使用。

安装



小心 请勿将移动式电脑安装在影响车辆安全、视野或驾驶操作的位置。

如果安装在头顶，建议另外对安装支架使用一个安全带。

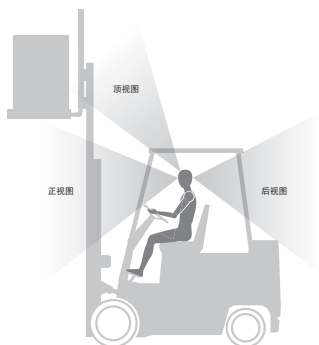
将 VC8300 安装到叉车上



重要说明

车辆前端连接的保险丝必须符合 UL 275。

1. 将所需的支座安装到设备。有关详细的安装选项和说明，请参阅 www.zebra.com/support 上的《VC8300 用户指南》。
2. 将安装了支座的设备连接到车辆，放置在不妨碍操作员视野的位置。



视线障碍考虑事项

3. 如果使用外部天线，则以垂直位置将天线连接到设备。



小心 仅用手拧紧外围设备指旋螺钉。请勿使用工具来拧紧指旋螺钉。



注释 如果安装外围设备，在选择安装位置时应留有足够的空间。

4. 将外围设备连接到设备。将线缆放在防尘罩内的应力消除支架中，然后再装好防尘罩（参见第 5 页上的“后视图”）。
5. 将设备连接到车辆直流电源。
6. 按电源按钮打开或关闭设备（参见第 4 页上的“正视图”）。

连接可选的部件和附件

使用设备连接端口连接可选的部件和附件 (参见第 5 页上的“后视图”)

有关完整的可选部件、附件和部件号列表, 请参阅 www.zebra.com/support 上的《VC8300 用户指南》。

- 天线选件
- 安装选件
- 扫描器支架、键盘安装托盘、键盘侧面安装支架
- 键盘和数字小键盘
- 电缆和电源
- 其它: 扬声器/麦克风、屏幕保护膜、触笔。

连接车载直流电源

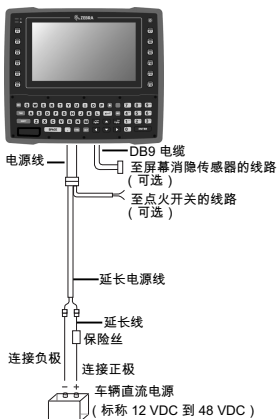


小心 只能由合格的维修人员负责将设备连接到车用电池。

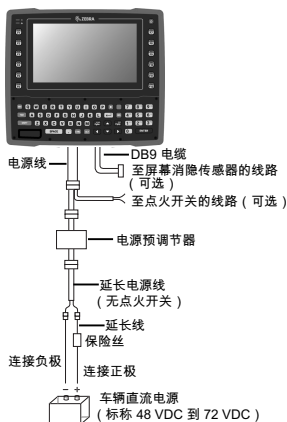


注释 电源适配器和延长线要求可能有所不同。有关完整的可选部件和附件列表, 请参阅 www.zebra.com/support 上的《VC8300 用户指南》。

未配备电源预调节器
对于直流电源为 48VDC 或更低的车辆



配备电源预调节器
对于直流电源高于 48VDC 的车辆





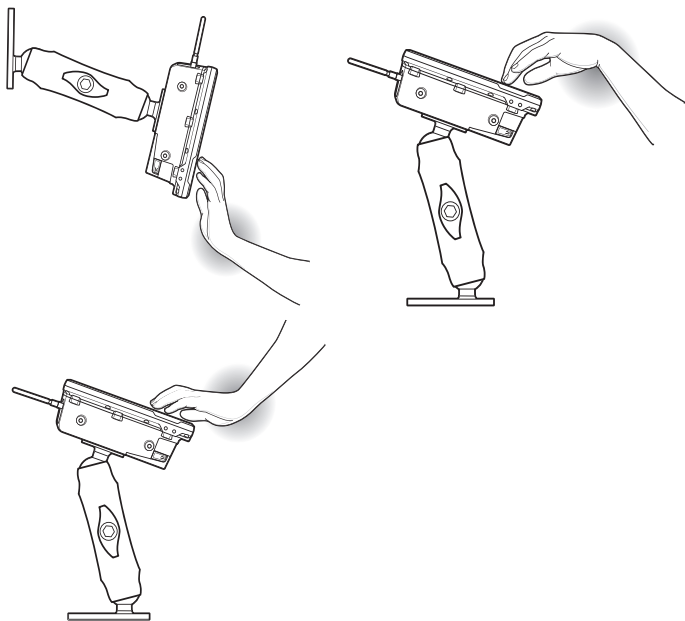
小心 请勿在延长电源线套件中使用二极管/扼流圈组件。

安装安全

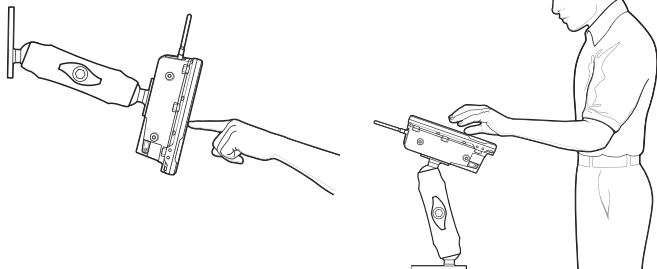
如果未能正确安装支座，或者对支座进行了改装，可能导致严重的受伤或财产损失。为了确保操作员安全，在紧固数据终端和支座时，您必须使用经过校准的扭力扳手以及购买时提供的设备型号专用的安装硬件。严禁在公共道路或高速公路上行驶的车辆中使用支座。如果在安装支座时遇到问题，请联系 Zebra 技术支持或您的 Zebra 代表。有关详细信息，请参阅《VC8300 用户指南》。

人体工程学

避免手腕过度弯曲



最佳手腕位置



监管信息

本设备获得了 Zebra Technologies Corporation 的认可。

本指南适用于 VC8300 号。

所有 Zebra 设备的设计均严格遵守各个销售地点所制定的法律和规章，并按照规定要求标示。

您可从下列网站获得当地语种的翻译版本：www.zebra.com/support。

未经 Zebra 明确批准而擅自对 Zebra 设备作出更改或修改，将有可能令用户操作设备的权利失效。

声明的最高工作温度：50°C。



小心 只能使用 Zebra 认可且 UL 认证列出的附件、电池组和电池充电器。请勿尝试为潮湿的移动数据终端或电池充电。所有组件在连接到外部电源前都必须保持干燥。

蓝牙® 无线技术

这是经过批准的蓝牙® 产品。要了解更多信息或查看 End Product Listing (最终产品列表)，请访问 www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm。

获准使用无线设备的国家/地区

对于会发出无线电信号的设备，监管标记（以认证为准）已获准在以下国家/地区和大洲使用：美国、加拿大、日本、中国、澳大利亚和欧洲。

要详细了解其他国家/地区的标志，请参阅符合声明 (DoC)。该声明可从以下网站获得：www.zebra.com/doc。

注释：欧洲包括奥地利、比利时、保加利亚、克罗地亚、捷克共和国、塞浦路斯、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、德国、希腊、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、拉脱维亚、列支敦士登、立陶宛、卢森堡、马耳他、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、罗马尼亚、斯洛伐克共和国、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典、瑞士和英国。



小心 未得到监管部门批准的情况下运行本设备属非法行为。

国际漫游

本设备融合了国际漫游功能 (IEEE802.11d)，这可以确保本产品在正确的信道上操作，以适合在特定国家/地区使用。

Wi-Fi Direct

根据所在国家/地区的支持情况，操作限制为以下信道/频段：

- 信道 1 - 11 (2,412 - 2,462 MHz)
- 信道 36 - 48 (5,150 - 5,250 MHz)
- 信道 149 - 165 (5,745 - 5,825 MHz)

运行频率 - 联邦通信委员会 (FCC) 和国际委员会 (IC)

仅限 5 GHz

加拿大工业部声明



小心 5150 - 5250 MHz 频段的设备仅适用于室内使用，以减少对共频道移动卫星系统造成有害干扰的可能。高功率雷达指定为 5250 - 5350 MHz 和 5650 - 5850 MHz 的主要用户（这意味着它们享有优先权），这些雷达可能会干扰和/或损坏 LE-LAN 设备。



警告 Le dispositif fonctionnant dans la bande 5150 - 5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bands 5250 - 5350 MHz et 5650 - 5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

仅限 2.4 GHz

在美国，802.11 b/g 的可用信道是信道 1 至 11。信道范围受固件限制。

健康与安全建议

人体工程建议



小心 为了避免人体工程方面的潜在伤害风险或将此类风险减至最低，我们建议您注意以下事项。请咨询当地的健康与安全经理，确保您已参加公司为预防员工意外伤害而设立的安全计划。

- 减少或避免重复性动作
- 保持一种自然的姿势
- 减少或避免用力过度
- 将常用物品放在随手可及之处
- 保持适宜的工作高度
- 减少或避免振动
- 减少或避免直接受压
- 提供可调节的工作台
- 提供足够宽敞的空间
- 提供适宜的工作环境
- 改进工作流程。

车辆安装

射频信号可能会影响机动车辆上安装不当或屏蔽不足的电子系统（包括安全系统）。有关您的车辆信息，请向制造商或其代表咨询。您还应咨询制造商，以了解车辆上已添加的所有设备。

安全气囊展开时冲击力非常大。请勿在安全气囊上方或安全气囊部署区域中放置任何物品，包括安装式或便携式无线设备。如果车载无线设备安装不当，则当安全气囊展开时，可能会造成重伤。

将设备放在触手可及的位置。确保眼睛不离开路面即可拿到设备。

注释：在公用道路上接听电话时，不允许将设备连接到可能导致车辆鸣笛或闪灯的警报设备上。

重要信息：在安装或使用前，请核对有关在挡风玻璃上安装和使用设备的国家/地区及地方法律。

安全安装

- 请勿将手机放在会阻挡驾驶员视线或干扰车辆驾驶的地方。
- 请勿覆盖安全气囊。

道路安全

请勿在驾驶时做记录或使用本设备。记录待办事项或翻阅地址簿会使您忽略您的主要职责：安全驾驶。

驾驶车辆时，您的首要职责是专心驾驶。了解您驾驶所经地区有关使用无线设备的法律和法规。始终遵守这些法律和法规。

在车辆方向盘后使用无线设备时，要注意并牢记以下几条提示：

1. 了解您的无线设备和所有功能，如快速拨号和重拨。如果可以，这些功能可让您不必将注意力移开路面即可拨打电话。
2. 如果可以，请使用免提设备。
3. 让通话对方知道您正在驾驶；如有必要，请在交通拥堵或恶劣天气情况下停止通话。下雨、冰雹、下雪、结冰甚至交通拥堵都可能造成危险。
4. 根据情况拨打电话并判断交通情况；如有可能，请在车辆不移动时或者在汇入车流之前通话。车辆停稳时再尝试通话。如果您需要在驾驶时通话，先只拨几个数字，检查路面和后视镜情况后再继续拨其他数字。
5. 不要进行有压力的通话或有情绪的通话，这可能会分散注意力。让通话对方知道您正在驾驶，并且，在可能分散您对路面的注意力的情况下中止通话。
6. 使用无线电话进行求救。遇到火灾、交通事故或紧急救护时，请拨打急救中心电话（美国为 9-1-1，欧洲为 1-1-2）或其他本地急救电话。请记住：使用无线电话进行呼叫免费！无论使用何种安全码、使用何种网络、有没有插入 SIM 卡，都可以进行此类呼叫。
7. 请使用无线电话帮助处于紧急情况的其他人。如果您遇到正在发生的交通事故、犯罪或者生命面临危险的其他严重紧急情况，请呼叫急救中心（美国为 9-1-1，欧洲为 1-1-2）或其他本地急救电话，正如您希望其他人可以帮助您一样。
8. 必要时可呼叫道道路救援或特殊非紧急无线救援电话。如果您遇到不会造成严重危害的故障车辆、发生故障的交通信号灯、没有人员受伤的轻微交通事故或者看到被盗车辆，请呼叫道道路救援或其他特殊非紧急无线救援电话。

“无线行业提醒您，驾车使用设备/手机时请注意安全”。



有关无线设备使用的警告

请仔细看有关无线设备使用的所有警告。

具有潜在危险的环境 – 车辆使用

对于在燃料库、化工厂等和空气中含有化学品或微粒（如谷物、灰尘或金属粉末）的区域以及通常建议关闭车辆引擎的任何其他区域使用无线电设备的情况，我们提醒大家务必了解相关限制条件。

飞机安全

机场或航空公司工作人员指示时，请关闭无线设备。如果您的设备提供了“飞行模式”或类似功能，请向航班工作人员咨询是否可在飞行途中使用此设备。

医院中的安全注意事项



无线设备会发射射频能量并且可能会影响医疗电气设备。

在医院、诊所或医疗保健机构内，如被要求，应关闭无线设备。此类要求旨在防止对敏感医疗设备造成潜在干扰。

起搏器

起搏器制造商建议至少在手持无线设备和起搏器之间保持 15 厘米（6 英寸）的距离，以防对起搏器产生的潜在干扰。这些建议与无线技术研究所开展的独立研究和提供的建议保持一致。

对于携带起搏器的人：

- 在设备开启时，设备与起搏器应随时保持间隔 15 厘米（6 英寸）以上距离。
- 不得将本设备放在胸前口袋内携带。
- 应该用与起搏器距离最远的耳朵收听信号，以尽量减小潜在干扰。
- 如果有理由怀疑正在发生干扰，请关闭本设备。

其他医疗设备

请咨询医师或医疗设备制造商，以确定无线产品的运行是否会干扰医疗设备。



射频暴露指导原则

安全信息

减少射频暴露 - 妥善使用

仅按所提供的说明操作设备。

国际

本设备符合关于人体暴露于无线电设备电磁场的国际公认标准。有关人体暴露于电磁场的国际公认标准的信息，请参阅 Zebra 符合声明 (DoC)：
www.zebra.com/doc。

有关无线设备发出的射频能量安全性的更多信息，请参阅
www.zebra.com/responsibility (位于 Corporate Responsibility (企业责任) 下方)。

欧洲

为了符合欧盟射频暴露要求，当在远程位置安装外部天线或在具有相似配置的独立台式计算机的用户附近操作天线时，天线与所有人员之间应至少保持 20 厘米的间隔距离。

美国和加拿大

关于处于同一位置的声明

为了符合 FCC 射频直接接触守规要求，用于这种发射器的天线不得与其他发射器/天线在同一位置，也不得与其协同运行，除了那些已在本次提交资料时得到批准的发射器/天线。

为了符合 FCC 射频暴露要求，当在远程位置安装外部天线或在具有相似配置的独立台式计算机的用户附近操作天线时，天线与所有人员之间应至少保持 20 厘米的间隔距离。

电源

仅使用经 Zebra 批准的全国认证测试实验室 (NRTL) 认证 ITE (LPS/SELV) 电源，电气额定值如下：输出 24 V 直流电，最小电流为 6.25 A，最高环境温度至少为 40°C。使用替代电源将使对此设备的任何授权作废，并且可能带来危害。

电池

中国台湾 - 回收利用

EPA (环境保护署) 要求干电池生产厂家或进口公司遵守废弃物清理法第 15 条相关规定，在销售、赠送或促销电池时必须要在电池上标明回收标记。请联系合格的中国台湾回收商，以正确处理电池。



「廢電池請回收」

电池信息



小心 如果换用错误类型的电池，则存在爆炸的风险。

请按说明处理电池。

仅限使用经 Zebra 批准的电池。经批准可将带电池充电功能的配件用于以下电池型号：

部件号 BT000254A01 (12.6 VDC , 2000 mAh)。

Zebra 认可的可充电电池组的设计和结构均达到行业最高标准。

但是，需要更换前，电池的使用寿命和保存期限受到多种条件的制约。电池组的实际使用寿命受多种因素影响，例如高温、寒冷、恶劣的环境条件及严重掉落。

如果电池的存放时间超过六个月，则电池的整体性能可能发生不可逆转的退化。将电池从设备中取出，在电池半满电量状态下保存在阴凉干燥处，以防止电量损失、金属部件生锈和电解质外渗。如果电池要存放一年或一年以上，则应至少每年查看一次电池电量并将电池充至半满电量。

电池的运行时间大幅减少时需要更换电池。

无论电池是另外选配，还是作为移动数据终端或条码扫描器的部件随整机购买，所有 Zebra 电池的标准质量担保期限均为一年。有关 Zebra 电池的详细信息，请访问：www.zebra.com/batterybasics。

电池安全指导原则

设备充电区域不应存在碎屑、可燃物或化学品。设备在非商业环境中充电时应格外小心。

- 请遵守用户指南中有关电池使用、存放和充电的指导原则。
- 电池使用不当可能会导致火灾、爆炸或其他危险。
- 对移动设备的电池充电时，电池和充电器的温度必须介于 +32°F 至 +104°F (0°C 至 +40°C) 之间。
- 不要使用不兼容的电池和充电器。使用不兼容的电池或充电器可能会导致火灾、爆炸、漏液或其他危险。如果对电池或充电器的兼容性有任何疑问，请与 Zebra 技术支持联系。
- 不要拆解或打开、挤压、弯折或扭曲、扎破或撕扯。
- 使任何使用电池的设备掉落到坚硬表面所带来的大力撞击可导致电池过热。
- 不要使电池短路，或让金属或导电物体接触电池端子。
- 不要改装或再制造电池、尝试将异物插入电池中、让电池浸入水或其他液体中或接触水或其他液体，也不要让电池接触火、爆炸物或其他危险品。
- 不要将设备放置或存放在可能非常热的区域之中或附近，如停靠的车辆中、暖气片或其他热源附近。不要将电池放入微波炉或干燥机中。

- 儿童必须在成人监管下使用电池。
- 请按当地法规尽快处置使用过的可充电电池。
- 不要将电池丢入火中。
- 如果不慎将电池吞下，请立即就医。
- 如果电池漏液，千万不要让液体沾到皮肤或眼睛。如果已经沾到，请用大量清水清洗受影响部位并就医。
- 如果怀疑设备或电池已损坏，请联系 Zebra 支持中心安排检查。

无线电频率干扰要求 - FCC

注释：本设备已通过测试并且经证明符合 FCC 规则第 15 部分关于 B 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理保护，以防止本设备在居住区安装时产生有害干扰。本设备可产生、使用并会发射射频能量，而且，如果未按说明进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。然而，并不保证进行特定安装时不产生干扰。如果本设备确实对收音机或电视机的接收造成有害干扰（可以通过关闭和打开本设备来判断），我们鼓励用户通过采取以下一种或多种措施来消除干扰：

- 重新定向或定位接收天线
- 增大本设备和接收设备之间的间距
- 将本设备连接到另一个电源插座上，从而使本设备和接收设备位于不同的电路中
- 咨询经销商或有经验的收音机/电视技术人员，以寻求帮助。

无线电发射器（第 15 部分）

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。本设备的操作满足以下两个条件：(1) 本设备不得造成有害干扰，并且 (2) 本设备必须可以承受遭到的一切干扰，包括可能会引起运行状况不如人意的干扰。

射频干扰要求 - 加拿大

加拿大创新、科学和经济发展部 ICES-003 合规性标签：CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

无线电发射器

本设备符合加拿大工业部许可豁免 RSS 标准。本设备的操作满足以下两个条件：(1) 本设备不得造成有害干扰，并且 (2) 本设备必须可以承受遭到的一切干扰，包括可能会引起运行状况不如人意的干扰。

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

根据加拿大工业部规定，此无线电发射器可使用的天线是类型和最大增益（或较小值）受加拿大工业部认可的天线。为了降低对其他用户造成无线电干扰的风险，所选天线类型和增益应该让等效全向辐射功率 (e.i.r.p.) 不超过建立满意连接所必需的强度。

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radio électrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

此无线电发射器已获加拿大工业部批准，可使用下列天线类型，具有每种天线所需的最大容许增益和阻抗。严格禁止使用此处未列出或增益高于所示最大增益的天线类型来操作该发射器。

Le présent émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

| | | | |
|----|-----------------|---------------|------|
| 片状 | 4 / 4.79 dBi | [2.4 / 5 GHz] | 内部天线 |
| 单极 | -0.4 / -1.5 dBi | [2.4 / 5 GHz] | 外部天线 |
| 单极 | 2.6 dBi | [2.4 / 5 GHz] | 外部天线 |
| 偶极 | 1.4 / 2.8 dBi | [2.4 / 5 GHz] | 外部天线 |

标记和欧洲经济区 (EEA)

在 EEA 全境，5GHz RLAN 的使用限制条件如下：

- 5.15 - 5.35 GHz 仅限室内使用。

合规声明

Zebra 特此声明，本无线电设备符合 2014/53/EU 和 2011/65/EU 指令要求。可在以下网址获得欧盟符合声明全文：www.zebra.com/doc。

其他国家/地区

澳大利亚

Use of 5 GHz WLAN's in Australia is restricted in the following band
5.50 - 5.65 GHz.

巴西

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

智利

Conforme a Resolución 755 parte j.1), se ajustará el dispositivo a operar en interiores en las siguientes bandas con una potencia máxima radiada no superior a 150 mW:

- 2.400 a 2.483,5 MHz
- 5.150 a 5.250 MHz
- 5.250 a 5.350 MHz
- 5.470 a 5.725 MHz
- 5.725 a 5.850 MHz

Además, de acuerdo con Resolución 755, para la banda 5.150 a 5.250 MHz la operación del equipo estará restringida al interior de inmuebles y la densidad de potencia radiada máxima no excederá 7,5mW/MHz en cualquier banda de 1 MHz o su valor equivalente de 0,1875 mW/25 kHz en cualquier banda de 25 kHz.

中国

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书

www.zebra.com/support

锂电池安全警示语:

警告：请勿拆装、短路、撞击、挤压或者投入火中

注意：如果电池被不正确型号替换，或出现鼓胀，会存在爆炸及其他危险

请按说明处置使用过的电池

电池浸水后严禁使用

合格证：



欧亚关税同盟

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.



中国香港特别行政区

In accordance with HKTA1039, the band 5.15 GHz - 5.35 GHz is for indoor operation only.

墨西哥

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作

公司資訊

台灣斑馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路9號13樓



废弃电子电气设备指令 (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: www.zebra.com/weee.

Français: Clients de l'Union Européenne: Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : www.zebra.com/weee.

Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: www.zebra.com/weee.

Български: За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: www.zebra.com/weee.

Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter www.zebra.com/weee.

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentire il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: www.zebra.com/weee.

Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: www.zebra.com/weee.

Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg www.zebra.com/weee voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej www.zebra.com/weee.

Čeština: Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: www.zebra.com/weee.

Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: www.zebra.com/weee.

Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement termékét a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalóért látogasson el a www.zebra.com/weee weboldalra.

Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på www.zebra.com/weee.

Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa www.zebra.com/weee.

Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: www.zebra.com/weee.

Ελληνικά: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.zebra.com/weee στο Διαδίκτυο.

Malti: Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riciklaġġ. Għal aktar taġġir dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: www.zebra.com/weee.

Românesc: Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: www.zebra.com/weee.

Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: www.zebra.com/weee.

Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Blížšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: www.zebra.com/weee.

Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti gražinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip gražinti gaminį, rasite: www.zebra.com/weee.


Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: www.zebra.com/weee.

Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüşürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.zebra.com/weee.

土耳其 WEEE 符合声明

EEE Yönetmeliğine Uygundur

CMM 数据

| 部件名称 (Parts) | 有害物质  | | | | | |
|--|--|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr(VI)) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 金属部件 (Metal Parts) | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电路模块 (Circuit Modules) | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 光学和光学组件 (Optics and Optical Components) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电池 (Batteries) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。
 (企业可在此处, 根据实际情况对上表中打“x”的技术原因进行进一步说明。)

此表应中国 RoHS 要求而创建。

限用物質含有情況標示聲明書

| 設備名稱：移動式電腦 Equipment name | | 型號 (型式) : VC8300 Type designation (Type) | | | | |
|------------------------------|--|---|-----------|----------------------------|---------------|-----------------|
| 單元 Unit | 限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols | | | | | |
| | 鉛 (Pb) | 汞 (Hg) | 鎘 (Cd) | 六價鉻 (Cr ⁶⁺) | 多溴聯苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 印刷電路板及電子組件 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 金屬零件 | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電纜及電纜組件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑料和聚合物零件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 光學與光學元件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.



www.zebra.com

ZEBRA 和标志性的 Zebra 斑马头像是 Zebra Technologies Corporation 在全球许多司法管辖区内注册的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2019 Zebra Technologies Corporation 和/或其子公司。保留所有权利。

MN-003394-01ZHCN 版本 A - 2019 年 3 月