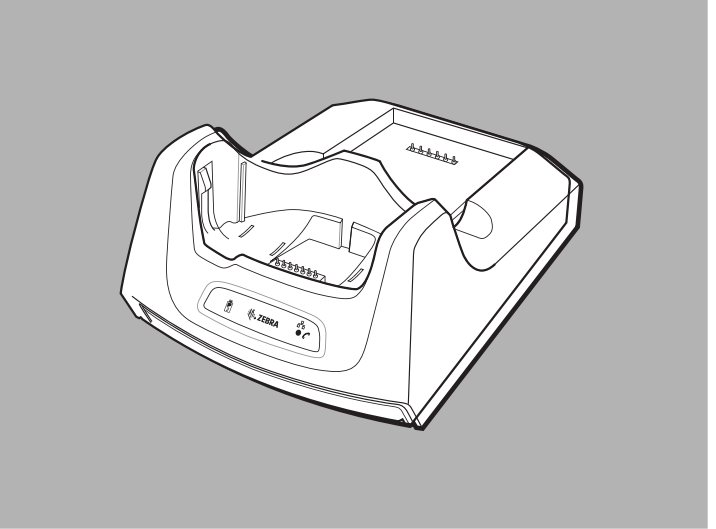


CRD5501-1000XR

用户指南



简介

本指南提供设置 CRD5501-1000XR 通讯座, 使其与 MC55、MC65 和 MC67 一起使用的说明。CRD5501-1000XR 通讯座通过 USB 与主机连接, 拨号网络则使用调制解调器或以太网。

CRD5501-1000XR 包含:

- 通讯座
- 以太网电缆
- 电话线。

所需软件

从 Zebra 支持中心网站下载适用于 Mc55xx 的 USB 调制解调驱动程序和更新加载程序图像键盘微型固件: <http://www.zebra.com/support>。

具有 OEM 01.27.0001 和以下版本的 MC55

首先确保 MC55 具有键盘固件 4.2 或更高版本。要确定键盘固件版本, 请轻触 **Start** (开始) > **Settings** (设置) > **System** (系统) > **System Info** (系统信息) 图标 > **HW Version** (HW 版本) 选项卡。如果键盘固件版本为 4.1 或更低, 则请安装键盘固件 4.2 升级。

安装微型 USB 调制解调驱动程序软件。

按照软件包的说明安装软件。

具有 OEM 01.35.001 及更高版本的 MC55、MC65 和 MC67

安装微型 USB 调制解调驱动程序软件。

按照软件包的说明安装软件。

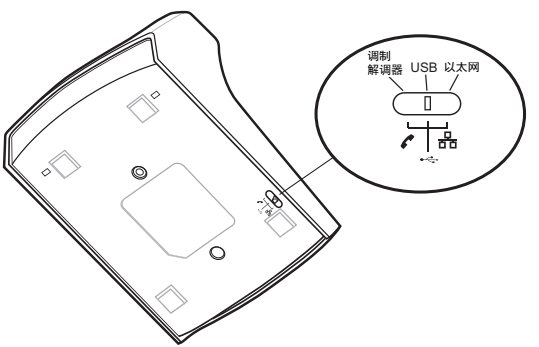
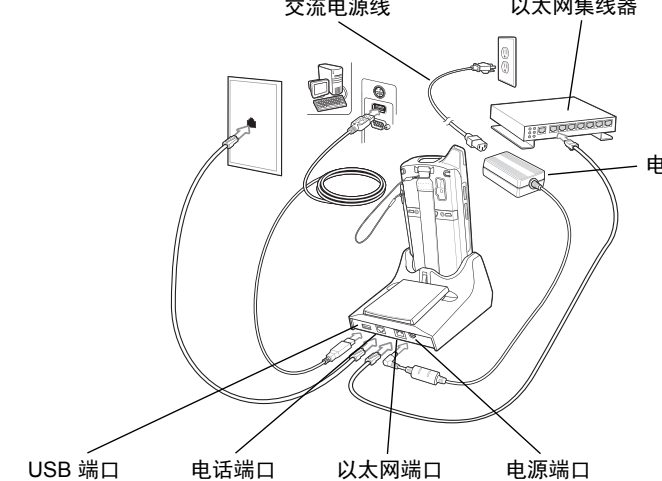
国家/地区设置

调制解调器默认为使用美国电话网络运行。要在其他国家/地区的电话网络上使用调制解调器, 必须使用移动数据终端上的应用程序进行配置。从 Zebra 支持中心网站下载 *Cradle Modem Country Configurator Application Software for MC55xx* (MC55xx 的通讯座调制解调器国家/地区配置程序应用软件) 包: <http://www.zebra.com/support>。

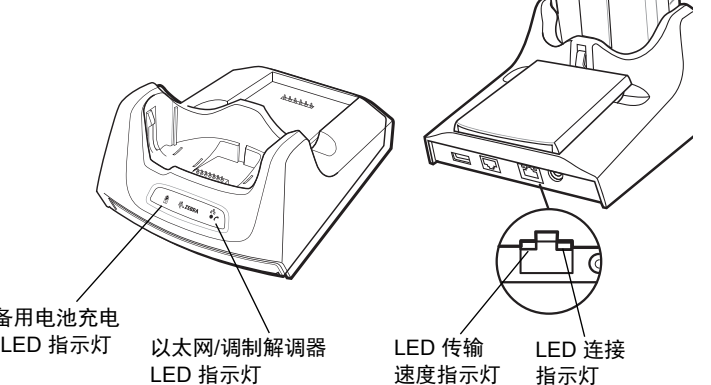
按软件包中的说明在移动数据终端上安装此应用程序。

此应用程序包括所有支持的国家/地区的国家/地区选项, 可对调制解调器自动编程, 并调整其操作参数以符合所选国家/地区的电话网络。

连接设置



指示灯



备用电池充电 LED 指示灯

此 LED 指示灯用于指示备用电池的充电状态。

以太网/调制解调器 LED 指示灯

存在有源以太网连接时, 指示灯呈绿色亮起。存在有源调制解调器连接时, 指示灯呈黄色亮起。

LED 传输速度指示灯

指示灯亮起表明传输速率为 100 Mbps。如果不亮, 则表明传输速率为 10Mbps。

LED 连接指示灯

指示灯闪烁表明正在活动。指示灯长亮表明已建立链接。指示灯不亮表明无链接。

移动数据终端的软件设置

以太网设置

轻触 **Start** (开始) > **Settings** (设置) > **Connections** (连接) 选项卡 > **Wi-Fi** 图标。

从下拉菜单中选择 **Work** (工作)。

从列表框中选择 **USB/Ethernet Series Adapter** (USB/以太网系列适配器)。

轻触 **OK** (确定)。

轻触 **Start** (开始) > **Settings** (设置) > **Connections** (连接) 选项卡 > **Connections** (连接) 图标。

轻触 **Advanced** (高级) 选项卡。

轻触 **Select Networks** (选择网络) 按钮。

从两个下拉菜单中选择 **My Work Network** (我的工作网络)。

轻触 **OK** (确定)。

轻触 **Tasks** (任务) 选项卡。

选择 **Edit my proxy server** (编辑我的代理服务器)。

启用两个复选框。

轻触 **Advanced...** (高级...) 按钮。

轻触 **HTTP** 类型。

在 **Server** (服务器) 文本框中输入代理服务器名称。

在 **Port** (端口) 文本框中输入端口号。

在 **User name** (用户名) 文本框中, 为此代理服务器输入用户名。

在 **Password** (密码) 文本框中, 为此代理服务器输入密码。

轻触 **OK** (确定) 三次。

执行热启动。

调制解调器设置

轻触 **Start** (开始) > **Settings** (设置) > **Connections** (连接) 选项卡 > **Connections** (连接) 图标。

轻触 **Add a new modem connection** (添加新的调制解调器连接)。

在 **Enter a name for the connection** (输入连接名称) 文本框中, 为该连接输入名称。

在 **Select a modem** (选择调制解调器) 下拉列表中, 选择调制解调器 USB 底座。

轻触 **Next** (下一步)。

在文本框中输入要拨打的电话号码。

轻触 **Next** (下一步)。

在 **User name** (用户名) 文本框中, 输入用户名 (如果需要)。

在 **Password** (密码) 文本框中, 输入密码 (如果需要)。

轻触 **Finish** (完成)。

要测试连接, 请轻触 **Start** (开始) > **Programs** (程序) > **Internet Explorer**。输入网址。

操作

✓ 注释 CRD5501-1000XR 不支持操作模式之间的热交换。将开关移至另一个位置后, 从通讯座取出移动数据终端, 然后将其重新插入通讯座。

以太网连接

将通讯座底部的 Connection (连接) 开关置于 Ethernet (以太网) 位置。

将移动数据终端放入通讯座中。

要测试连接, 请轻触 **Start** (开始) > **Programs** (程序) > **Internet Explorer**。输入网址。

调制解调器连接

将通讯座底部的 Connection (连接) 开关置于 Modem (调制解调器) 位置。

将移动数据终端放入通讯座中。

移动数据终端拨打电话号码, 并连接到网站。

监管信息

本指南适用于 CRD5501-1000XR 型号。

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, 并按照规定标示。

您可从以下网站获得当地语种的翻译版本: <http://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。

请仅使用 Zebra 认可且 UL 认证列出的移动数据终端。Zebra 认可且 UL 认证列出的/认可的电池组。

请勿尝试给潮湿的移动数据终端或电池充电。将组件连接到外部电源前, 需要确保其干燥。

声称的最高工作温度: 40°C。

电源

仅使用经批准的 UL 列出的信息技术设备 (IEC/EN 60950-1, LPS) 电源, 额定值为: 输出 12V 直流, 最小电流为 4.16 A, 最高环境温度为 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

电池信息

⚠ 警告 如果更换为错误类型的电池, 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:

Zebra 82-107172-01 (3.7 VDC, 2400 mAh); 82-111094-01 (3.7 VDC, 3600 mAh); Zebra 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。

如果电池的保存时间超过六 (6) 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。如果电池要保存一年或一年以上, 则应每年至少查看一次电池电量并将电池充至半满。

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: <http://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、保存和充电的规范。
- 电池使用不当可能会导致火灾、爆炸或其他灾害。
- 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导致火灾、爆炸、泄漏或其他危险。如果对电池或充电器的兼容性有任何疑问, 请与 Zebra 全球客户支持联系。
- 不要拆卸或打开、挤压、弯折或扭曲、扎破或撕扯。
- 使任何使用电池的装置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, 也不要让金属或导电物体接触电池端子。
- 不要修改或再制造、尝试将外界物体插入电池、浸入或接触水或其他液体, 也不要接触火、爆炸物或其他危险品。
- 不要将设备放在或存储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。

Zebra 保留更改任何产品以提高其可靠性、改进其功能或设计的权利。

由于此处所述任何产品、电路或应用程序的应用或使用而引发的或与之相关的产品问题，Zebra 概不承担任何责任。

对于可能用到我们产品的任何产品组合、系统、仪器、机械、材料、方法或流程，Zebra 未以明示、暗示、禁止反言或其他任何方式授予使用上述情况涉及到的或与之相关的专利权或专利的许可。Zebra 仅为其产品中所包含的设备、电路和子系统提供暗示许可。

保修

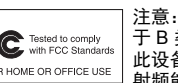
要获得完整的 Zebra 硬件产品保修声明，请访问：
<http://www.zebra.com/warranty>。

服务信息

如果在使用设备时遇到问题，请与您所在机构的技术或系统支持人员联系。如果设备出现任何问题，他们将与 Zebra 全球客户支持中心联系：<http://www.zebra.com/support>。

- 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，请立即去看医生。
- 如果电池泄漏，千万不要让液体沾到皮肤或眼睛。如果已经沾到，请用大量清水冲洗接触区域并就医。
- 如果怀疑设备或电池已损坏，请联系 Zebra 支持中心安排检查。

射频干扰要求 - FCC



注意：此设备已通过测试，并且经证明符合 FCC 规则第 15 部分关于 B 类数字设备的限制规定。这些限制旨在提供合理保护，以防止此设备在居住区安装时产生有害干扰。此设备可产生、使用和发射射频能量，而且，如果未按说明进行安装和使用，则可能会对无线

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。如果本设备确实对无线电或电视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输出插座上，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无线电/电视技术人员，以寻求帮助。

射频干扰要求 - 加拿大

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

电信认可警告和通告

与电话网连接

必须使用符合要求的电话引入线和 RJ11 插头（线路在中间对上）来连接调制解调器，终端采用一个已正确布线并与电话网兼容的适用的当地电信连接器。您的当地供应商可提供此类电缆。另一方面，在欧洲等许多地方，符合要求的 RJ11 插头至 RJ11 插头电缆可与一定范围的适配器配合使用。

警告：为降低火灾风险，请只使用 26 AWG 或更强的电信电源线。

用户和服务访问 - 没有提供用户服务，而且除线路连接插头外，用户不可访问调制解调器的其它部分。

美国

如果此设备包含 Zebra 内置调制解调器，此装置符合 FCC 规则第 68 部分的要求以及 ACTA 采用的要求。以下网站提供了供应商针对调制解调器型号做出的符合声明
<http://www.zebra.com/doc>。

此装置外部的标签中包含一个格式为 US:AAAEQ##TXXXX 的产品标识。如果电话公司要求，您必须将此编号提供给电话公司。## 代表的是不带小数点的 REN（例如，03 表示 REN 为 0.3）。

RN 用于确定可与电话线路连接的设备数量。电话线路中的 REN 过多可能导致设备不能响铃以应答传入的呼叫。在大多数地区（但并非在所有地区），REN 的总和不应超过 5 (5.0)。若要确定可与线路连接的设备数（由 REN 的总和确定），请与当地电话公司联系。

此装置必须通过符合适用的 FCC 规则第 68 部分以及 ACTA 所采用要求的兼容的标准插座 (RJ11C) 与电话网或房屋布线连接。必须使用符合要求的电话线和标准插头。

此装置不能用于合用线路中。

如果您的房屋具有与电话线路连接的特殊布线的警报装置，请确保安装此调制解调器不会使警报装置不能工作。如果您想了解哪些设备会使警报装置不能工作，请向您的电话公司或合格的安装人员咨询。

如果此装置出现故障，请首先与您机构的技术或系统支持联系，他们将与离您最近的 Zebra 全球客户支持联系。如有必要，您可拨打以下电话联系 Zebra 全球客户支持：1-800-653-5350。如果此装置对电话网造成损害，电话公司可能会要求您断开连接此装置，直至故障得到解决。

如果调制解调器对电话网造成损害，电话公司会向您发出预告，可能要求您暂时中断服务。如果不能发出预告，电话公司会尽可能早一些通知您。另外，您将被告知，如果认为有必要，您有权向 FCC 投诉。

电话公司可能会对其设施、装置、操作或过程进行更改，这些更改可能会影响调制解调器的操作。如果发生了这种情况，电话公司将发出预告，以便您可以进行一些必要的修改，以保持服务不受干扰。

传真

根据 1991 年的电话用户保护法，除非在每个传送的页面或传送的首页的顶部或底部空白处明确指明发送消息的日期和时间、发送消息的企业、其它实体或其他个人的识别信息以及发送机器或此类企业、其它实体或个人的电话号码，否则任何人使用计算机或其它电子设备（包括传真机）发送任何消息的行为均视为不合法。（提供的电话号码不能是 900 号码或其收费超出本地或长途传输收费的任何其它号码。）若要将此信息编程到传真/调制解调器中，请参阅要与主机终端一起使用的必要的传真驱动程序应用软件附带的文档。

加拿大

此装置符合适用的加拿大工业部终端设备技术规格。这一点已通过注册编号进行确证。注册编号前面的缩写“IC:”表明此注册是根据指明符合加拿大工业部技术规格的符合声明执行的。它并没有暗示有暗示加拿大工业部认可了此装置。

此终端装置的振铃器等效数 (REN) 为 0.1。为每个终端装置分配的 REN 指明了允许与一个电话接口连接的最大终端数。接口终端可以是仅遵循所有设备的振铃器等效数总和不超过 5 这一要求的任何设备组合。

欧洲经济区 (EEA)

调制解调器的符合声明

Zebra 特此声明，本设备符合 2014/30/EU、2014/35/EU 和 2011/65/EU 的所有适用指令要求。您可在以下网址获得欧盟符合性声明的全文：<http://www.zebra.com/doc>。此调制解调器设计为可与符合声明上列出的 EEA 中的公共交换电话网交互工作。

China

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

确认进网标贴和证书真伪可查询网址：<http://www.tenaa.com.cn/>



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: <http://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 : <http://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: <http://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 <http://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 consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: <http://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: <http://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 <http://www.zebra.com/weee> voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji nnaależy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdując się na stronie internetowej <http://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 webových stránkách: <http://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: <http://www.zebra.com/weee>.

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

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

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 <http://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 <http://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: <http://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 <http://www.zebra.com/weee> στο Διαδίκτυο.

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

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

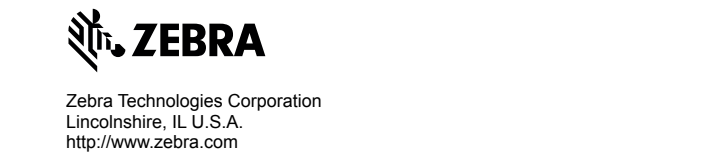
Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminių, rasite: <http://www.zebra.com/weee>.

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: <http://www.zebra.com/weee>.

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

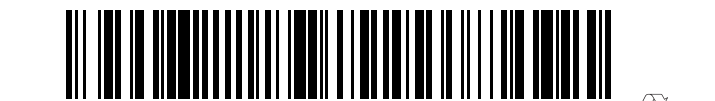
所有设备的土耳其 WEEE 符合声明

EEE Yönetmeliğine Uygundur



Zebra 和标志性的 Zebra 斑马头像是 ZIH 公司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。

©2016 Symbol Technologies LLC, Zebra Technologies Corporation 子公司。保留所有权利。



MN000206A05ZHCN 版本 A - 2016 年 7 月