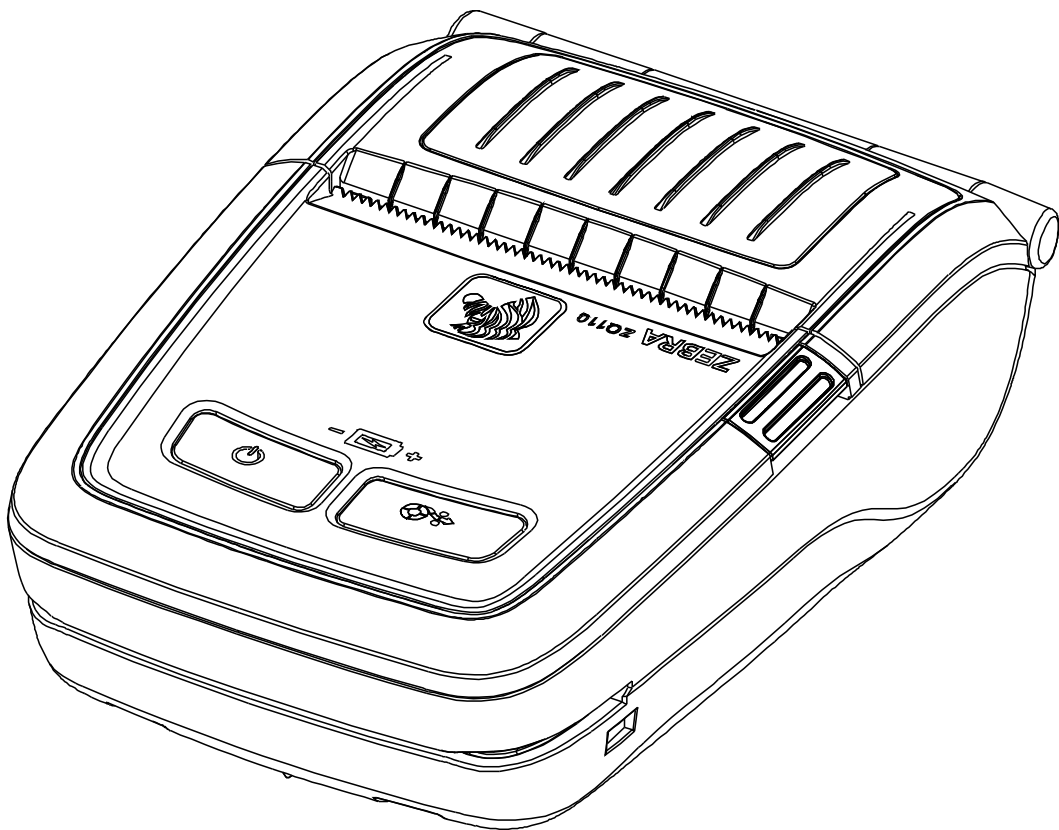




ZQ110

移动打印机iOS实用手册



目录

1. 手册指南	6
2. 操作环境	6
2-1 支持平台	6
2-2 支持接口	6
2-3 支持设备	6
3. 实用程序用法	7
3-1 基本画面	7
3-2 实用程序版本	8
3-3 设定对象	8
3-4 VMSM (虚拟存储器开关管理员).....	10
3-5 NV图像管理员	12
3-6 演示.....	13
3-6-1 演示菜单	14

■ 专利声明

本手册包括 Zebra Technologies Corporation 的专利信息。本手册所含信息仅供操作和维护本文提及设备的各部件使用。未经 Zebra Technologies Corporation 的书面许可，任何人不得出于任何目的使用、复制或获取此类信息。

产品改进

不断改进产品是 Zebra Technologies Corporation 的一贯政策，因此，产品规格和标记如有变更，恕不另行通知。

FCC 合规声明

注意：本设备经过测试后，按照 FCC 规则的第 15 部分要求，证实符合范围规定或 B 级数字设备。这些范围规定主要为住宅安装提供合理的有害干扰保护。本设备能够产生、使用并辐射无线电频率能量；因此，如果安装和使用没有按照指导进行，可能会对无线电通讯造成有害干扰。然而，我们不保证特定安装中不会产生干扰。如果本设备对收音机或电视机的信号接收造成有害干扰（通过关闭和开启本设备来判断是否存在干扰），我们鼓励用户通过下列一项或几项措施来纠正干扰：

- 调整接收天线方向，或改变其位置。
- 增大本设备与接收器间的间距。
- 将本设备连接到一个与接收器不同的插座或电路上。
- 向销售商或经验丰富的收音机/电视技术人员寻求帮助。

警告：暴露于无线频率辐射下为了遵循 FCC RF 暴露要求，本设备的使用需要符合本手册列出的操作条件和操作说明。

注意：本装置的测试使用外设上的屏蔽电缆。屏蔽电缆必须与本装置一起使用，确保其一致性。

未经 Zebra Technologies Corporation 明确批准的改动或修改，可能导致用户无权使用本设备。

加拿大合规声明

本 B 级数字设备符合加拿大 ICES-003 规定。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

“IC: ” 这是设备证书号码之前的标记，说明本设备符合加拿大工业（IC）标准。但这并不保证获得证明的设备可以满足用户实际操作中的要求。

免责声明

Zebra Technologies Corporation 尽力在本手册中提供准确信息，但公司对于其中的任何错误或疏漏概不负责。Zebra Technologies Corporation 保留因纠正此类错误及由此而产生的免责权力。

对间接伤害概不负责

在任何情况下，即便 Zebra Technologies Corporation 了解这些损害的可能性，Zebra Technologies Corporation 或任何涉及制造、生产或运送相关产品（包括硬件和软件）的个人对于该产品的使用、使用后果或无使用能力而造成的任何伤害（包括但不限于业务盈利损害或损失、业务中断、业务信息丢失或其他金钱损失）概不负责。有些国家不允许间接或意外损害免责，那么以上限制对您不适用。

版权

本手册及此处描述的标签打印机引擎的版权归Zebra Technologies Corporation所有。未经授权复制本手册或标签打印机引擎中的软件可能导致最多为期1年的监禁及最高10000美元（17 U.S.C.506）的罚款。侵犯版权者可能面临民事责任的追究。

本产品可能包括ZPL®、ZPL II® 和 ZebraLink™ 程序；Element Energy Equalizer® 电路；和 AGFA 字体。Software © ZIH Corp.保留全球所有权利。

ZebraLink 及所有产品名称和编号都是商标，Zebra、Zebra 徽标、ZPL、ZPL II、Element Energy Equalizer Circuit和 E3 Circuit 都是 ZIH Corp 的注册商标。保留全球所有权利。

Monotype®、Intellifont® 和 UFST® 是 Monotype Imaging, Inc 在美国专利与商标局注册的商标，并可能在特定管辖区注册。

Andy™、CG Palacio™、CG Century Schoolbook™、CG Triumvirate™、CG Times™、Monotype Kai™、Monotype Mincho™ 和 Monotype Sung™ 是 Monotype Imaging Inc. 的商标，并可能在一些特定管辖区注册。

HY Gothic Hangul™ 是 Hanyang Systems, Inc. 的商标。

Angsana™ 是 Unity Progress Company (UPC) Limited 的商标。

Andale®、Arial®、Book Antiqua®、Corsiva®、Gill Sans®、Sorts® 和 Times New Roman® 是 Monotype Corporation 在美国专利与商标局注册的商标，并可能在特定管辖区注册。

Century Gothic™、Bookman Old Style™ 和 Century Schoolbook™ 是 Monotype Corporation 的商标，并可能在特定管辖区注册。

HGP Gothic B 是 Ricoh company, Ltd. 的商标，并可能在一些管辖区注册。

Univers™ 是 Heidelberger Druckmaschinen AG 的商标，可能在一些管辖区注册，在 Heidelberger Druckmaschinen AG 的全资附属机构 Linotype Library GmbH 中享有专利许可权。

Futura® 是 Bauer Types SA 在美国专利与商标局注册的商标，并可能在一些管辖区注册。

TrueType® 是苹果电脑公司在美国专利与商标局注册的商标，并可能在一些管辖区注册。

所有其他产品名称都是其各自所有者的专利。

所有其他品牌名称、产品名称或商标属于各自所有者。

©2014 ZIH Corp.

1. 手册指南

本手册说明了基于iOS的设备用打印机实用程序的具体使用指南。

Zebra不断努力改善和升级本公司产品的功能和质量，因此产品说明书和用户手册可能在不事前通知的情况下有所变动。

2. 操作环境

2-1 支持平台

- iOS 5.1.1以上

2-2 支持接口

支持如下接口。

- 以太网
- 蓝牙

2-3 支持设备

确认如下设备运行。

- iPhone 4G / 5G
- iPad2/iPad mini

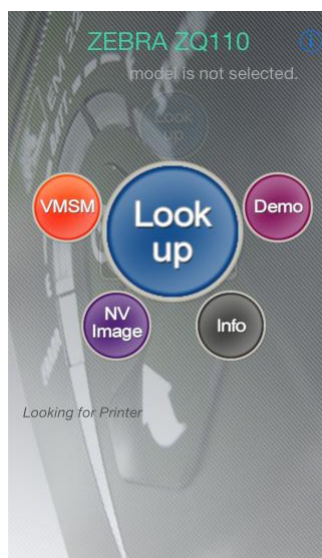
3. 实用程序用法

3-1 基本画面

- 1) 开始实用程序。
- 2) 显示如下画面。




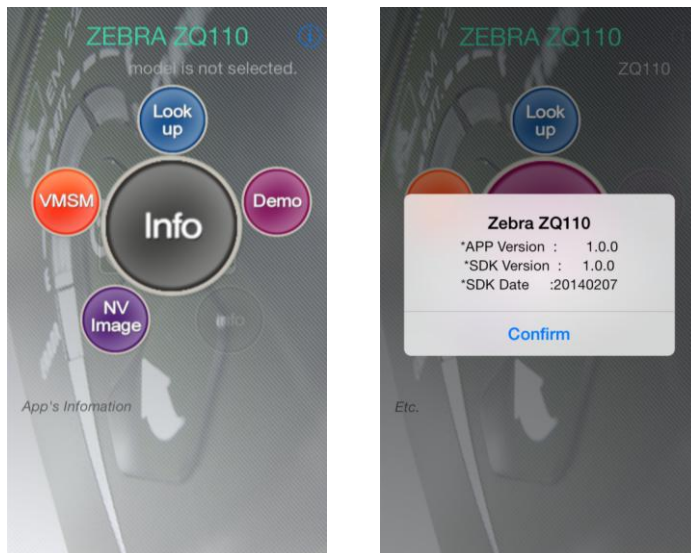
- 3) 轻按一下各按钮。按钮扩大后移动至画面中央。对于按钮的说明如下所示。



- 4) 要使用所需功能时，请再次轻触中央按钮。适用打印机设定后，可以使用除搜索/信息以外的全部功能。

3-2 实用程序版本

- 1) 请轻按“信息(Info)”图标或  按钮。
- 2) 显示下图所示的版本信息。



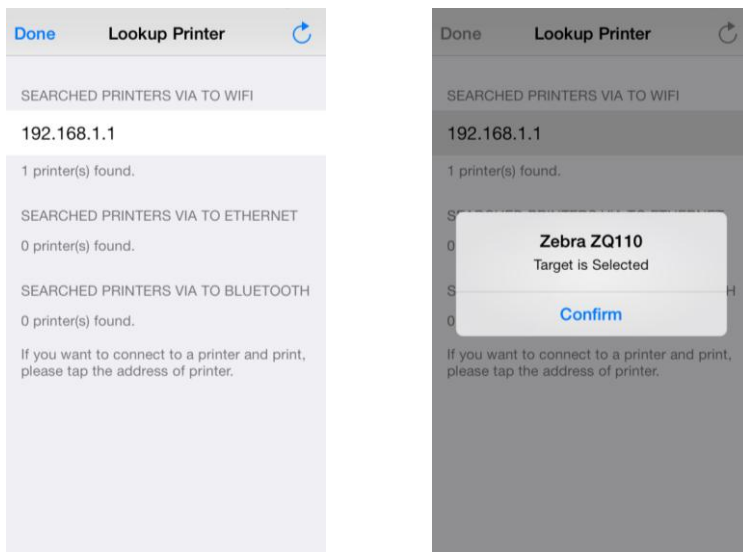
3-3 设定对象

如需使用实用程序请设定对象打印机。

- 1) 请轻触或按下 **搜索(Lookup)**。



2) 请在可以使用的打印机目录中选择打印机。



3) 显示“已选中对象。”信息。要返回基本画面，请轻触**完成(Done)**。

4) 如下图所示右上方显示对象打印机的型号。

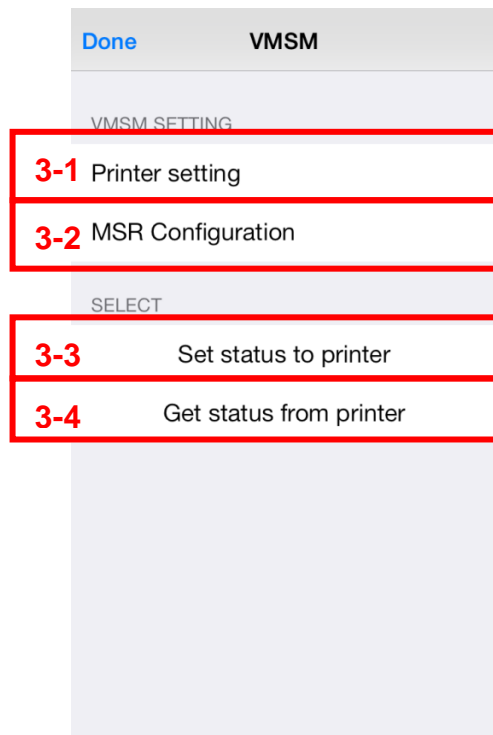


3-4 VMSM (虚拟存储器开关管理员)

1) 请执行VMSM。



2) 如下图所示，执行VMSM后请在菜单中选择项目。



3) 查看及变更设定

3-1) 设定打印机

- 可以确认和变更节电时间、模拟、基本字体、打印速度及设定代码页。

项目	说明
标签模式	配置MSR Trigger模式。
打印密度	调整打印机的打印密度。
打印速度	调整打印速度。
基本代码页	变更基本代码页。
选择1字节字体	设定1字节的字体。 <ul style="list-style-type: none"> ● 字体A: 12X24 ● 字体B: 9X24 ● 字体C: 9X17
纸张不足提示音	选择打印机纸张不足时是否激活提示音。
电池不足提示音	选择电池容量不足时是否激活提示音。
2字节字符模式	选择是否激活2字节字符模式。 ※ 2字节字体可从支持中文、日文和韩文的打印机中选择。
自动关机时间	请设定打印机自动关闭之前的空闲时间。
自动节电时间	设定打印机转换为节电模式之前的闲置时间。

3-2) MSR配置

- 确认MSR配置后可以变更。

项目	说明
MSR trigger模式	配置MSR trigger模式。
MSR 数据模式	配置MSR数据模式。
MSR Sentinel字符	配置MSR Sentinel字符。

3-3) 设定打印机状态

- 要在打印机上适用新设定值时，请轻触此按钮。否则不适用设定值。

3-4) 调入打印机状态

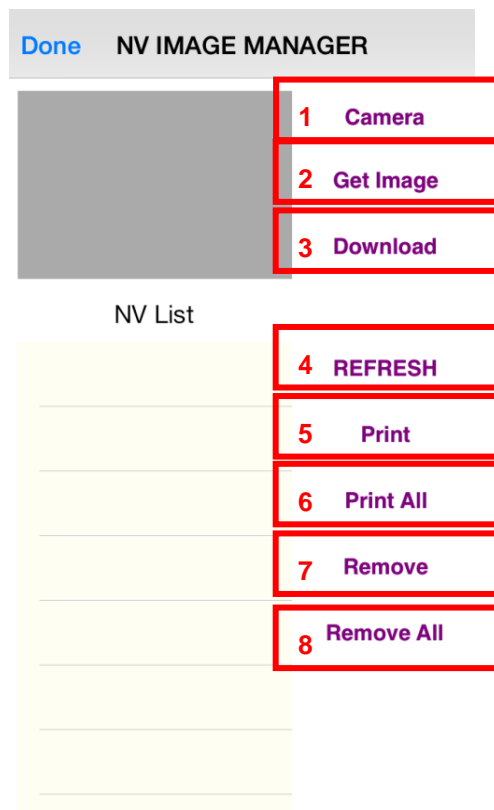
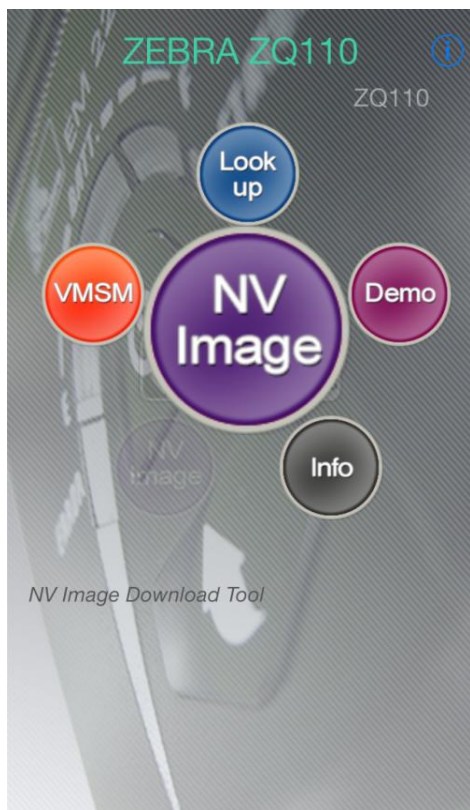
- 请确认打印机状态。

4) 结束

要返回基本画面，请轻触完成(Done)按钮。

3-5 NV图像管理员

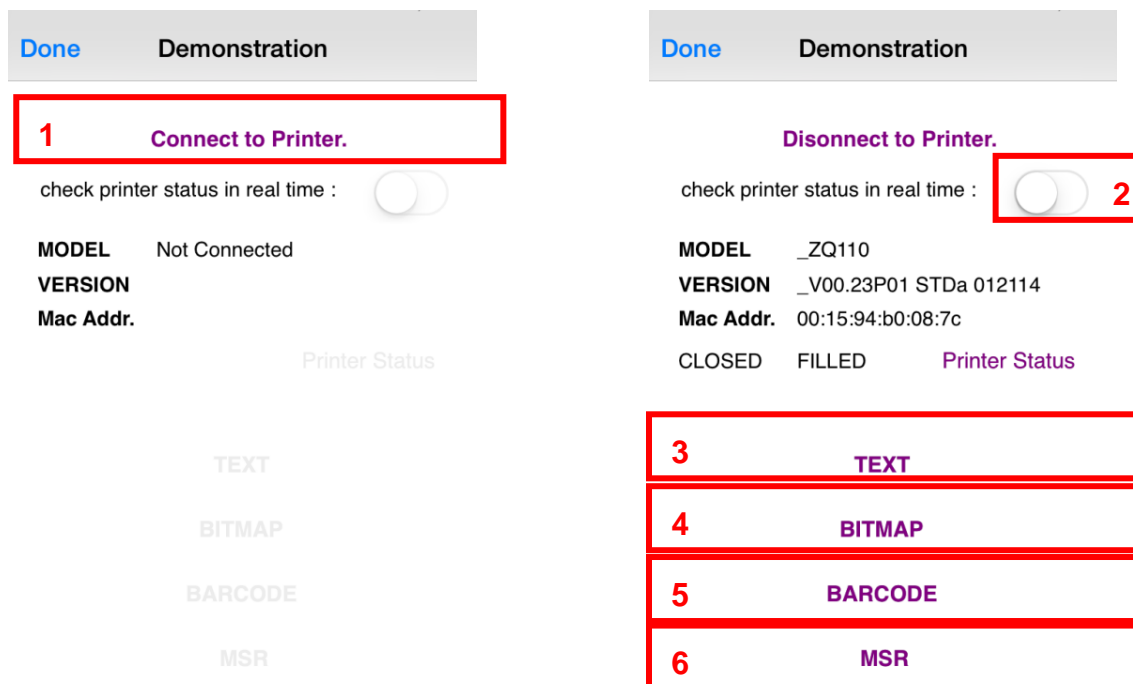
请开始NV图像管理员。



- 1) 照相机
 - 激活照相机模式开始拍照。
- 2)调入图像：
 - 从照片相册中调入图像。
- 3) 下载
 - 在查看图像中下载图像。
- 4) 刷新：
 - 读取打印机NV领域内分配的memory。
- 5) 打印：
 - 在所选的memory中打印。
- 6)全部打印：
 - 在分配的全部memory中打印。
- 7) 消除：
 - 删除所选的memory。
- 8) 全部删除：
 - 删除分配的全部memory。

3-6 演示

演示打印机功能。



1) 请轻触打印机连接(Connect to Printer)。

2)实时确认打印机状态

- 选择是否实时确认打印机状态。

3) 文本

- 打印输入的文本。

4)位图

- 打印图像文件。

5) 条形码

- 打印条形码。

6) MSR

- 可以使用MSR功能。
- 打印机应支持MSR功能。

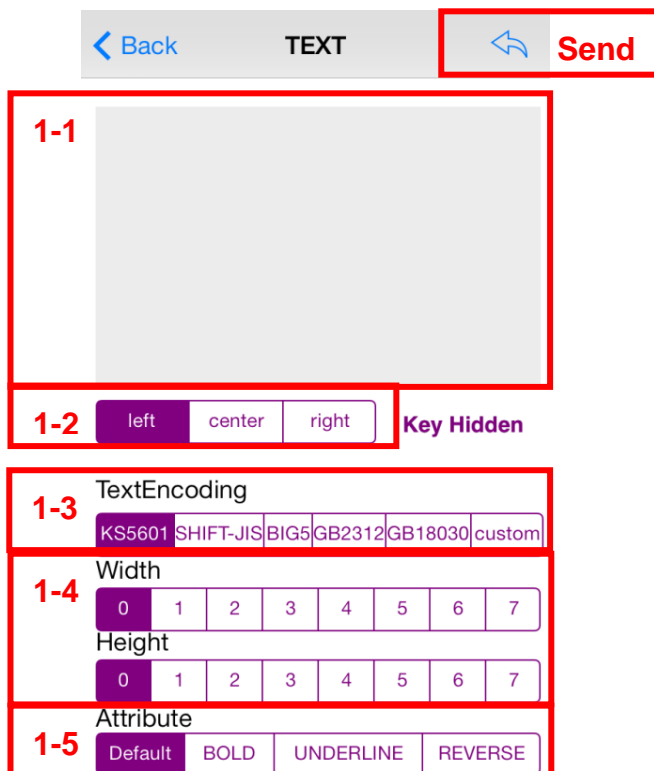
※ 无法使用功能时，相应按钮失效。

3-6-1 演示菜单

- 打印时至少应输入一行以上的换行字符。
- 请选择要打印的文本领域后轻触传送按钮。

1) 文本

- 打印文本。



1-1) 输入文本

- 要打印全部行应至少输入一行以上的换行字符。
- 请选择要打印的文本领域后轻触传送按钮。

1-2) 变更排列选项

1-3) 选择文本编码形式

- KSC5601: 支持韩文。
- SHIFT-JIS: 支持日文。
- BIG5/GB2312/GB18030: 支持中文。
- 用户定义：用户可以指定编码页。

使用2字节字体(KSC5601/ SHIFT-JIS / BIG5/ GB2312/ GB18030)时，打印机应支持2字节字体。

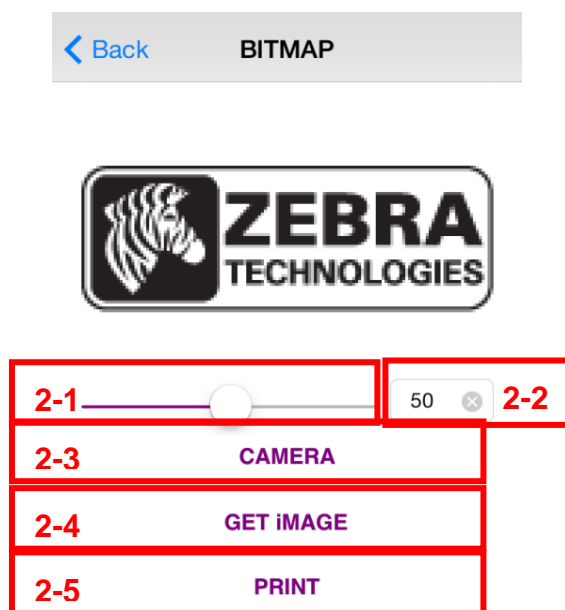
英文数字以外的1字节字体需由用户定义编码。

1-4) 选择字符的宽/高

1-5) 变更字符属性

- 基本值：未指定属性。
- 加粗印刷体：以加粗印刷体打印。
- 下划线：以加下划线的字符打印。
- 反选：以黑白反选字符打印。

- 2) 位图
- 打印图像。



- 2-1) 使用进度条(Progress Bar)调整图像的亮度。
右拉进度条时，图像变得更加明亮。
- 2-2) 可以指定进度条(Progress Bar)。
要打印的图像变得更加明亮。
- 2-3) 照相机：使用内置照相机拍照。
- 2-4) 调入图像：从照片相册中调入图像。
- 2-5) 打印：打印所选的图像。

3) 条形码
- 打印条形码。

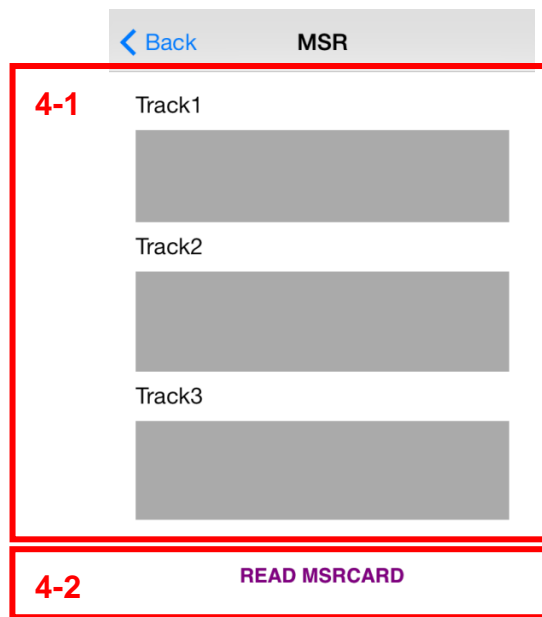
The screenshot shows a mobile application interface for generating a barcode. At the top, there is a grey header bar with a blue back arrow and the text 'BARCODE'. Below this, the interface is divided into several sections, each highlighted with a red border:

- 3-1**: An empty text input field for entering the barcode data.
- 3-2**: A row with 'TYPE' on the left and 'EAN13' on the right.
- 3-3**: Two rows of input fields. The first row has 'Width' on the left and a field containing '5'. The second row has 'Height' on the left and a field containing '100'.
- 3-4**: A button labeled 'CHANGE BARCODE TYPE'.
- 3-5**: A button labeled 'PRINT'.
- 3-6**: A button labeled 'PRINT ALL'.
- 3-7**: A button labeled 'GET BARCODE'.

- 3-1) 输入条形码数据。
 3-2) 显示条形码类型。条形码类型可从“3-4) 变更条形码类型”中选择。
 3-3) 宽/高：调整条形码的宽/高。
 3-4) 可在打印机支持的条形码内选择条形码类型。
 3-5) 打印条形码。
 3-6) 打印全部条形码。
 3-7) 条形码类型/内容可使用iPhone的内置照相机确认。

4) MSR

- 读取MSR卡。



4-1) MSR卡读取成功后显示数据。

4-2) MSR读取模式开始。



www.zebra.com

Zebra Technologies International, LLC

475 Half Day Road
Suite 500, Lincolnshire
Illinois 60069 USA
Phone: +1.847.634.6700
Toll-Free: +1.800.230.9494
Fax: +1.847.913.8766

Zebra Technologies Europe Limited

Dukes Meadow
Millboard Road
Bourne End
Buckinghamshire, SL8 5XF, UK
Phone: +44 (0)1628 556000
Fax: +44 (0)1628 556001