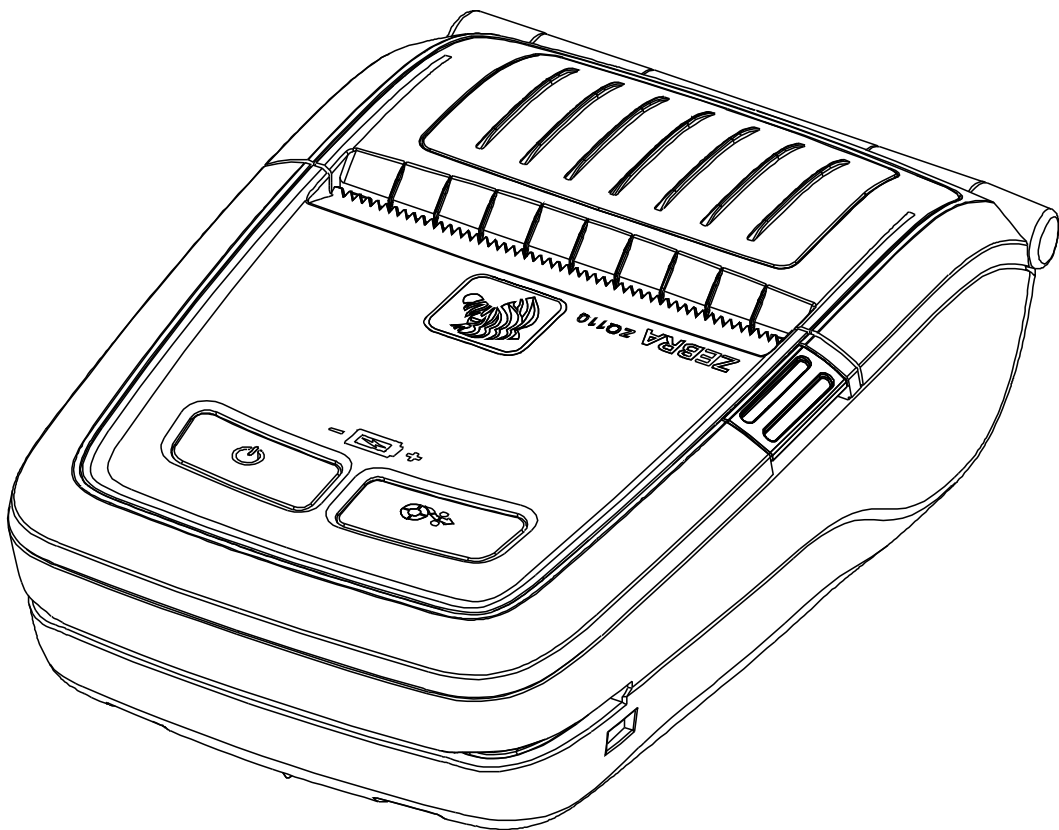




ZQ110

移动打印机蓝牙连接手册



目录

1. 手册指南.....	6
2. 注意事项.....	6
3. iOS® (MFi)模式设定	6
4. 蓝牙连接方法	7
5. 问题解决程序	11

■ 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 保留因此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 Hangu™ 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。

HGPGothicB 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ZQ110移动打印机蓝牙连接手册说明了将打印机与具备蓝牙通讯功能的iOS终端机相连接的方法。

2. 注意事项

1. 为了蓝牙连接打印机和终端机，应保持10m以内的距离。
距离超过10m时连接可能断开。
2. 如有水泥墙面等电波障碍物，使用距离可能缩短。
3. 如有微波炉、无线网等使用相同频带的机器，可能发生电波干扰。请与上述机器保持5m以上的距离使用。

3. iOS® (MFi)模式设定

可以设定能与iOS终端机实现蓝牙通讯的MFi模式。MFi激活时，无法与iOS终端机以外的终端机进行蓝牙通讯。

激活MFi模式的方法如下。

1. 请打开打印机的电源。
2. 请打开纸盖，同时按住电源键和送纸键两秒以上。
3. 蜂鸣音响起后请关闭纸盖。
4. 显示如下消息提示。
iOS模式可以使用!!
请重启打印机!!
5. 请重启打印机。

反复上述程序时MFi模式呈非激活状态。

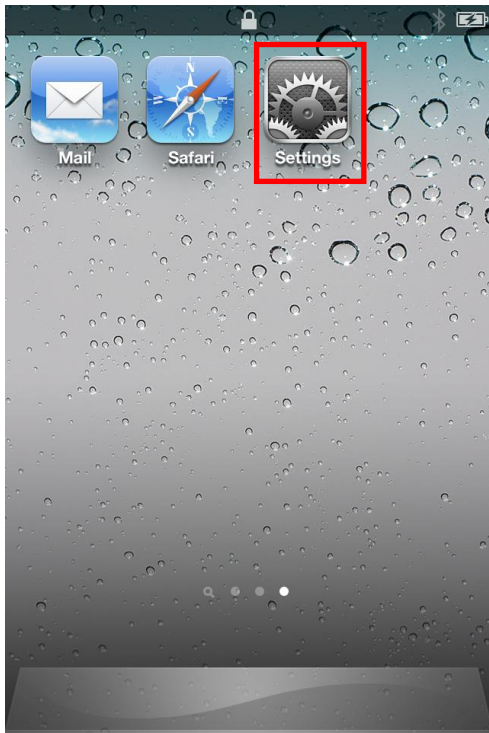
确认当前iOS模式的方法如下。

- 请执行打印机自检。
 - a. 固件版本为Vxx.xx STDa时，iOS模式呈失效状态。
 - b. 固件版本为Vxx.xx STDi时，iOS模式呈激活状态。

4. 蓝牙连接方法

与iOS终端机连接时，请按照如下程序进行。

1) 请选择.



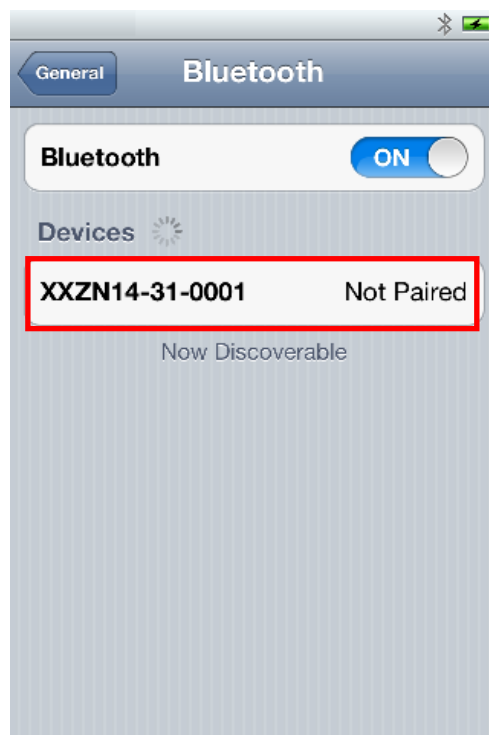
2) 请选择“通用”。



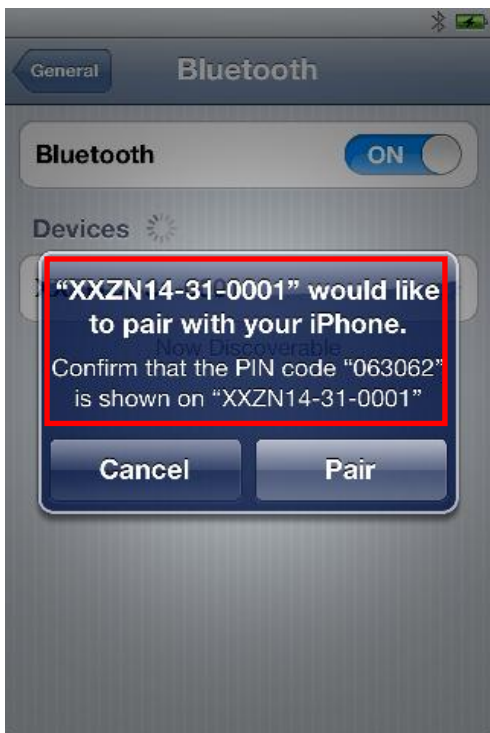
3) 请选择“Bluetooth”。



4) 请选择打印机。



5) 请确认PIN代码(passkey)。



6) 选择“双连接”。



7) 实现蓝牙通讯。

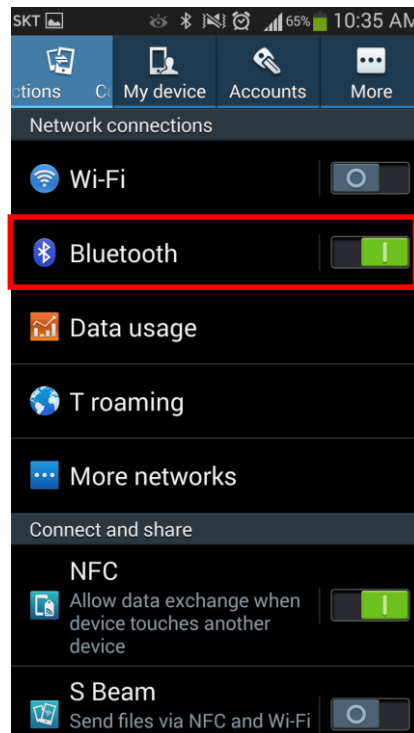


与安卓终端机连接时，请按照如下程序进行。

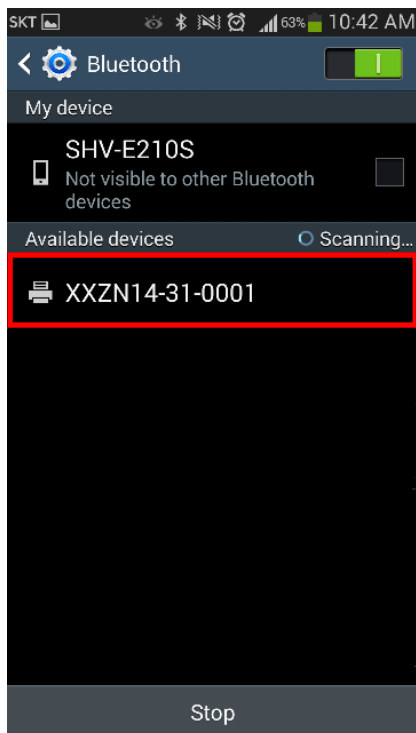
1) 请选择 。



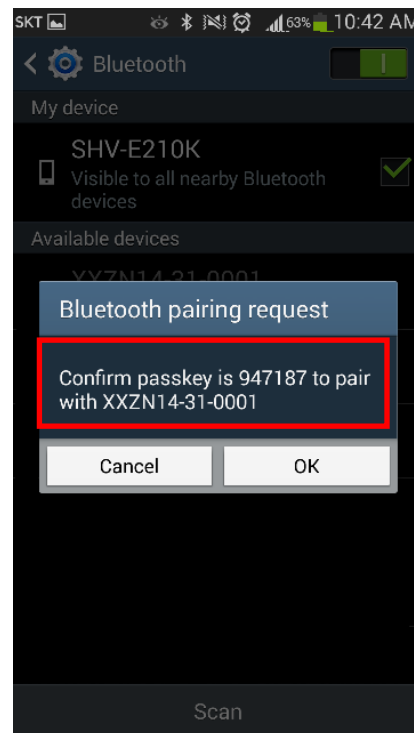
2) 请选择“蓝牙”。



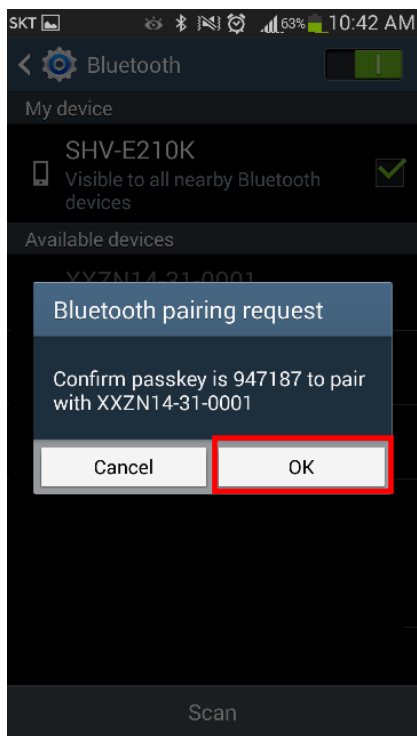
3) 请选择要连接的打印机。



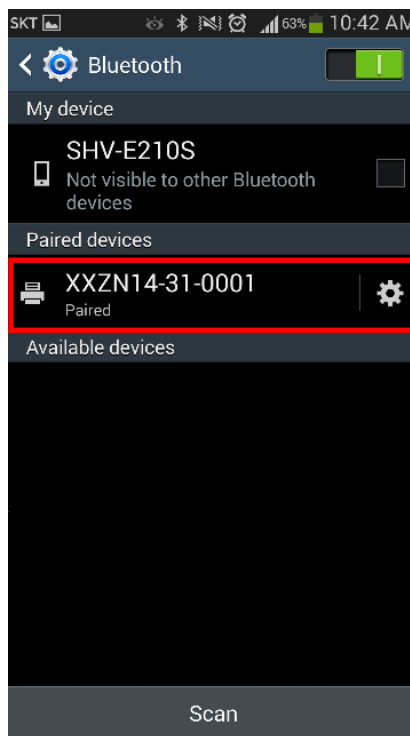
4) 请确认PIN代码(passkey)。



5) 按“确认”。



6) 实现蓝牙通讯。



5. 问题解决程序

iOS 终端机中未搜索到蓝牙时，请按照如下程序确认。

1. 实施自检，确认打印机是否设定为iOS模式。
2. 确认打印机是否与iOS终端机连接。
与其他蓝牙终端机连接的状态下搜索不到。
3. 按**Feed**按钮从节电模式转换为普通模式时，如蓝牙LED闪烁，则是蓝牙连接的状态。在连接成立的终端机上切断蓝牙连接，或者打开打印机盖重新启动后重新搜索。

* 在iOS模式下重启打印机的时候，自动尝试连接之前连接过的iOS终端机。在打开打印机盖的状态重启时不执行自动连接。



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