注意：本阅读器为即插即用型，使用前无需安装驱动。

FS-II 系列无线条码阅读器快速指引

☞本指引中的无线频段是指 433MHz。本指引适用于 FS-II 和 FS-II 2D 系列产品。

☞每套阅读器标准配置包括：手持终端一个、基座一个（配 USB 线，或 RS232，或 PS2 键盘电缆线一条）、5V 交流/直流电源适配器一个（供手持终端的电池充电/基座的供电使用）、合格证一份和 CD 光盘一张（含电子档使用手册）。

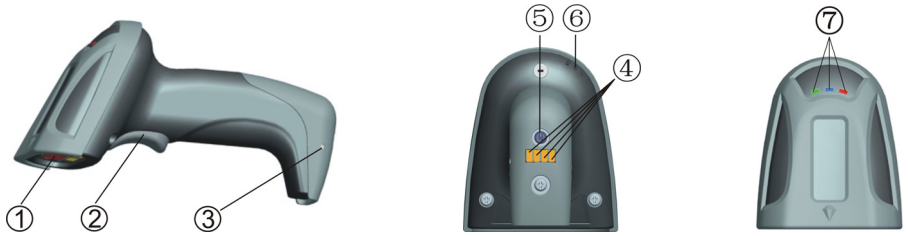
☞使用柔软的干布清洁阅读器。

☞无线数据传送的有效范围：在天气晴朗，温度 27℃，能见度 5 公里以上的条件下，通信距离可达 200 米。已知可能对通信距离造成显著影响的情况包括：雨天、潮湿和尘埃天气；手持终端与基座间有墙或金属质障碍物；周围有无线电干扰；群组工作，间距较近时。

☞本系列无线条码阅读器提供两种（433MHz）无线网络协调方式；支持离线数据保存、超出无线通讯范围提示等多种功能。

☞**建议使用前，请详细阅读用户手册。**

手持终端外观图

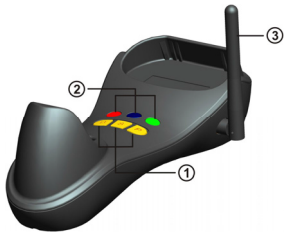


①扫描窗　②扳机　③充电指示灯（红色）

④通信/充电口　⑤电源开关　⑥出声口

⑦红色 LED 灯(无线数据传送失败)；蓝色 LED（电源）；绿色 LED（设置）

基座外观图



①B 按键（预留）；S 按键（重启/固件升级）；P 按键（USB 枚举控制）

②红色 LED（初始化失败）；蓝色 LED（电源）；绿色 LED（数据接收指示）

③天线

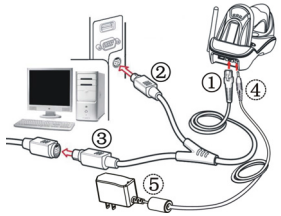
开启和关闭手持终端的电源

开启电源：按住电源开关按键 （参考手持终端外观图⑤）2 秒，听见“哔”一声后松手。

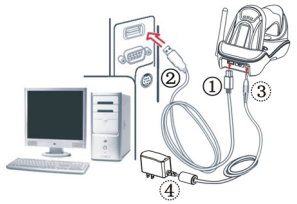
关闭电源：按住电源开关按键 （参考手持终端外观图⑤）2 秒。

基座安装方法

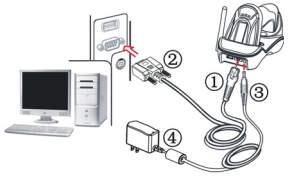
1. 关闭设备电源。参考下图，先连接基座与设备的电缆线，再连接变压器的电源。
2. 检查连接是否正确，连接处是否稳固。然后开启设备电源。如果这时基座只有蓝色 LED 灯亮起，表示基座进入正常工作状态。否则，请轻按基座的 S 按键一下，基座会重启。



PS2 键盘电缆线

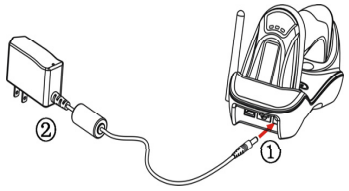


USB 电缆线



RS232 电缆线

给手持终端充电



1. 将交流/直流电源适配器一头插入基座的电源接口，另外一头插入电源插座。
2. 充电时，手持终端的红色充电指示灯（参见“手持终端外观图”）会亮；充电完成时，灯会熄灭。
3. 基座有过充保护电路。

无线数据传送的声光提示

数据传送成功	声音（蜂鸣器）	红色 LED（手持终端上）
是	无	灭
否	“哔哔哔”三声	亮

恢复出厂默认设置与信息显示

基座的**全部参数**恢复出厂设置※

%BADEF

手持终端的**全部参数**恢复出厂设置

%%ADEF

基座应用程序版本号显示

%%BVER

手持终端应用程序版本号显示

%%%VER

基座无线通信参数信息显示※

%%BSCI

手持终端无线通信参数信息显示※

%%%SCI

注※：需要使基座进入软件升级就绪状态，扫描才生效。

使基座进入软件升级就绪状态（※）方法

按住基座的 S 按键，看见蓝色 LED 开始闪烁即可松开。稍后会看到三个 LED 灯全部亮起，表示基座已进入软件升级就绪状态。

注意：1. 更详细内容请参阅《FS-II 系列用户手册》；2. 为保证印刷质量，请使用激光打印机进行打印。3. 文档版本：V1.2.3。

注意：本阅读器为即插即用型，使用前无需安装驱动。

一般参数设置流程图及示例

扫描“开始设置”
↓
扫描“选项条码”（设置参数）
↓
扫描“选项对应字符位1条码”（参数值1）
↓
扫描“选项对应字符位2条码”（参数值2）
↓
扫描“结束设置”

%SETUP
0301
0
3
%%%END

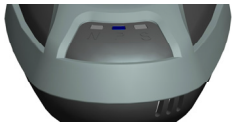
示例：设置流量控制模式为 XON/XOFF。

无线网络使用注意事项

1. 本扫描器提供两种（433MHz）无线网络协调方式：点协调方式（手持终端被动式）和分布式协调方式（手持终端主动式）。默认方式是点协调方式。改变无线网络协调方式必须同时设置手持终端和基座。
2. 同一工作环境下的所有扫描器必须采用同一种无线网络协调方式。
3. 无线干扰说明
   - **点协调方式：**采用本方式，基座会持续占用所选择的无线频段，因此会干扰附近使用同样频段的其它设备，比如汽车遥控器。如发生以上现象，可采用分布式协调方式。
   - **分布式协调方式：**采用本方式，基座只在进行数据传送时才占用所选择的无线频段，所以不会干扰附近使用同样频段的其它设备。
4. 设置多群组工作方式说明
   - **点协调方式：**群组之间必须工作在不同的通信信道。设置时，手持终端和基座的通信信道号都需要被设置。
   - **分布式协调方式：**建议群组之间工作在不同的通信信道。设置时，只需设置单个群组的首支手持终端的通信信道号。通过首支手持终端的绑定（BIND）基座，基座会自动获取手持终端的通信信道号。之后加入（JOIN）的手持终端，会自动获取基座的通信信道号。
5. 为了获得较佳的通信质量，特别是在多群组工作时：
   1）基座之间的物理间隔要求在 2 米以上；
   2）基座应摆放在较高的位置（距地面 1 米以上），室外工作时，放置位置应更高。
6. 手持终端需在基座上进行充电。群组工作时，建议配置独立的基座用于给手持终端充电。

点协调或分布式协调无线网络的快速设置

1. 使手持终端和基座处于正常工作状态。如下图所示，手持终端上仅有蓝色 LED 灯和基座上仅有蓝色 LED 灯常亮。
   注意：无论当前手持终端和基座应用的是何种无线网络协调方式（点协调方式或分布式协调方式），以下设置方式都同样有效。





2. 根据需要，选择下表中的一个设置条码，用手持终端进行扫描。表中的“其它无线通信设置”包括通信信道、ID 号、无线功率水平等参数。

设置为点协调方式但不改变其它无线通信设置 %2PNET
设置为分布式协调方式但不改变其它无线通信设置 %2DNET
设置为点协调方式并恢复无线通信出厂设置 2PNET+
设置为分布式协调方式并恢复无线通信出厂设置 2DNET+

3. 此时，手持终端的蓝色 LED 会闪烁，蜂鸣器会有规律地鸣叫，提示手持终端已准备好放置入基座。





4. 在 15 秒内将手持终端正确放置入基座，并保证牢固。稍后，如果蜂鸣器发出一声长鸣和一声短鸣，表示设置成功；如果蜂鸣器发出三声短鸣，则表示设置失败。
5. 可参考前一节《恢复出厂默认设置与信息显示》的内容，检查设置是否成功。