MC3000 Series简明使用指南

简 介

MC3000终端独一无二的功能使其在大范围的使用中胜人一筹。这些功能具体包括：

- 体积精巧、轻盈结实，人体工程学设计，符合亚洲人手型。
- Microsoft® Windows® CE .NET 操作系统。
- 通过Symbol的Spectrum24® 无线网络或者Bluetooth™(蓝牙) 进行无线通讯。
- 支持IEEE802.11b/g无线通讯协议。
- 移动打印支持。
- 配备新型的激光扫描引擎，扫描条码能力强。
- 标准28/35/43键键盘配置。
- 彩色/黑白LCD 显示器。
- 完全工业标准设计，防尘，防摔。
- Intel Xscale结构，高速中央处理器，数据处理能力强劲。

目　录

数据终端部件 4
快速入门 6
安装电池 6
电池充电 7
安装绑带 7
使用通讯座 8
启动数据终端 10
数据终端桌面 10
校准屏幕 10
使用电源按钮 13
调节背景亮度 13
音量调节 13
键盘 14
使用操作笔 15
扫描 16
重设数据终端 17
网络设置步骤 18
维护 28

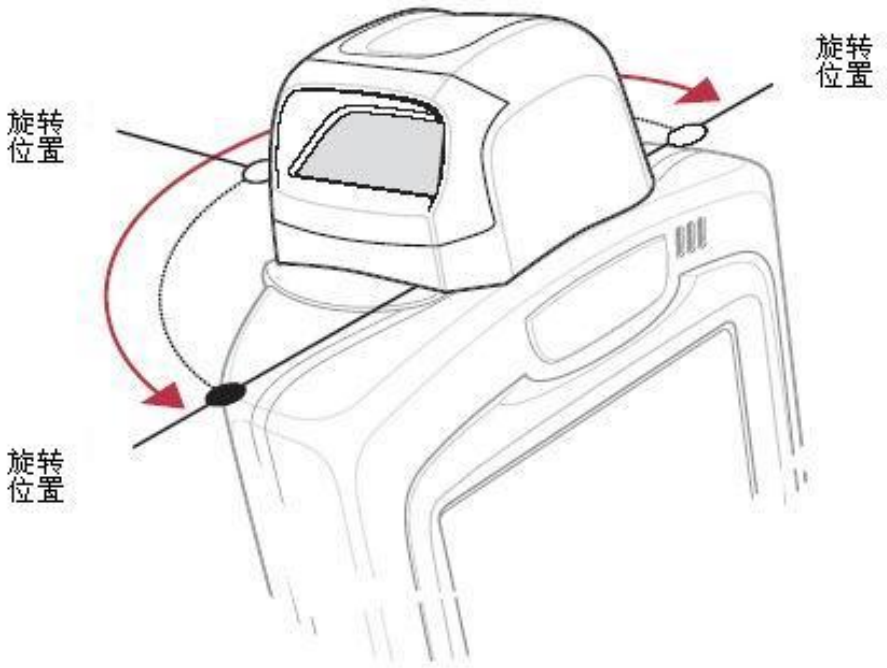
数据终端部件

图❶

说明：MC3000系列共有两种，分别是MC3000-R和MC3000-K，他们的区别是是否配有可以转动的激光扫描头。

图❷

数据终端部件(续上)



图❸

快速入门

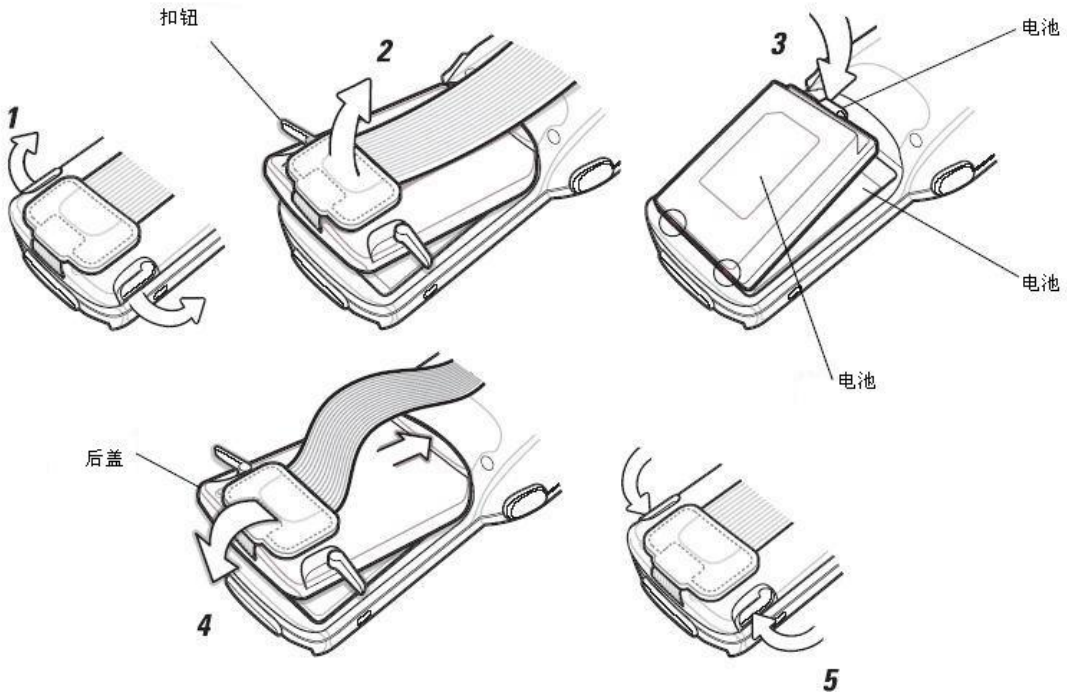
在使用MC3000 之前，请执行以下的基础步骤：

- 对主电池和备用电池进行安装及充电
- 启动数据终端

安装电池

备注：请遵循以下操作步骤来安装可选的大功率范围锂离子电池和电池盖。

1. 逆时针转动纽扣。
2. 提起并把电池盖从终端上拿开。
3. 把电池套入电池仓，电池提带应按照图示定位，并确保电池正确插入座内。
4. 装回电池盖。首先应装入电池盖顶部，然后轻压电池底部入座。
5. 顺时针转动纽扣，直至电池盖固定在数据终端上。



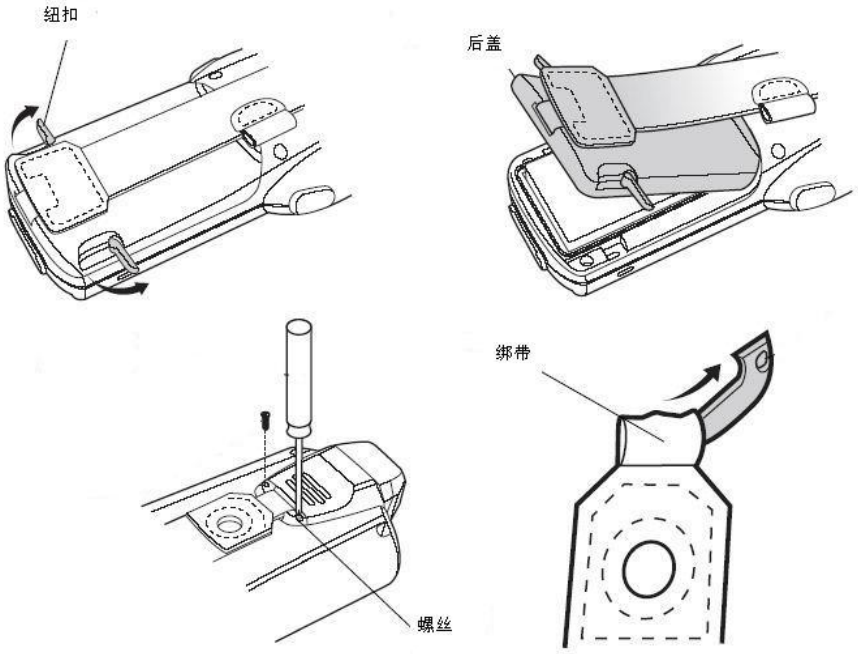
图❹

电池充电

第一次使用您的数据终端前，请先利用通讯座或串口充电电缆对电池充电约2.5 小时。您的数据终端配备有一个记忆备用电池，该电池会在主电池全充满时自动充电。当数据终端的电池移除时，该备用电池的作用是把数据记忆保留下来。当您首次使用终端时，需要24 小时的充电时间。

备注： 如主电池在备用电池未完全充满前被拆除，那么数据将会丢失。为此，请勿在前24 小时内拆除电池。

安装绑带



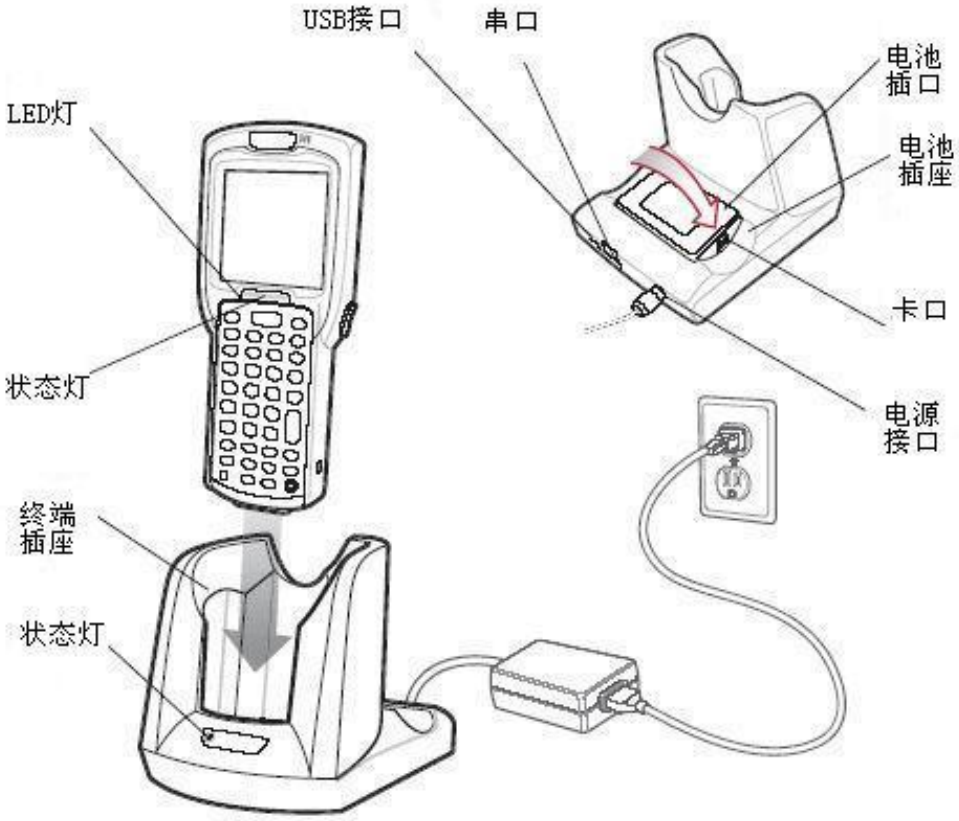
图❺

使用通讯座

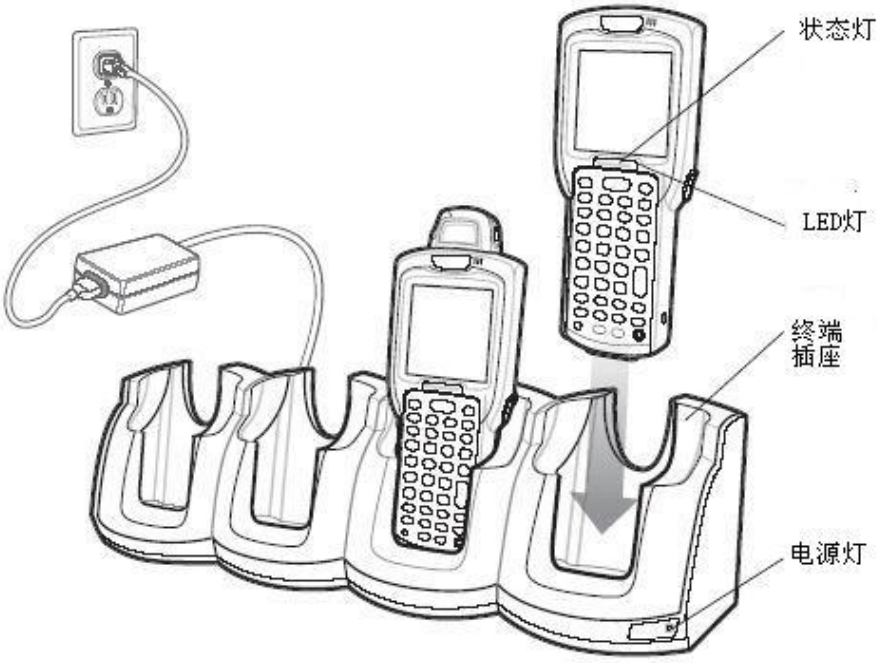
数据终端可通过单槽串口通讯座与一台主机通讯。

操作步骤如下：

1. 将电源线与通讯座连接
2. 使用串口数据线将电脑与通讯座连接
3. 将MC3000插入到通讯座中
4. 终端状态灯变红色，当电充满后，变成绿色



单座通讯座 图❻



4口通讯座 图❼

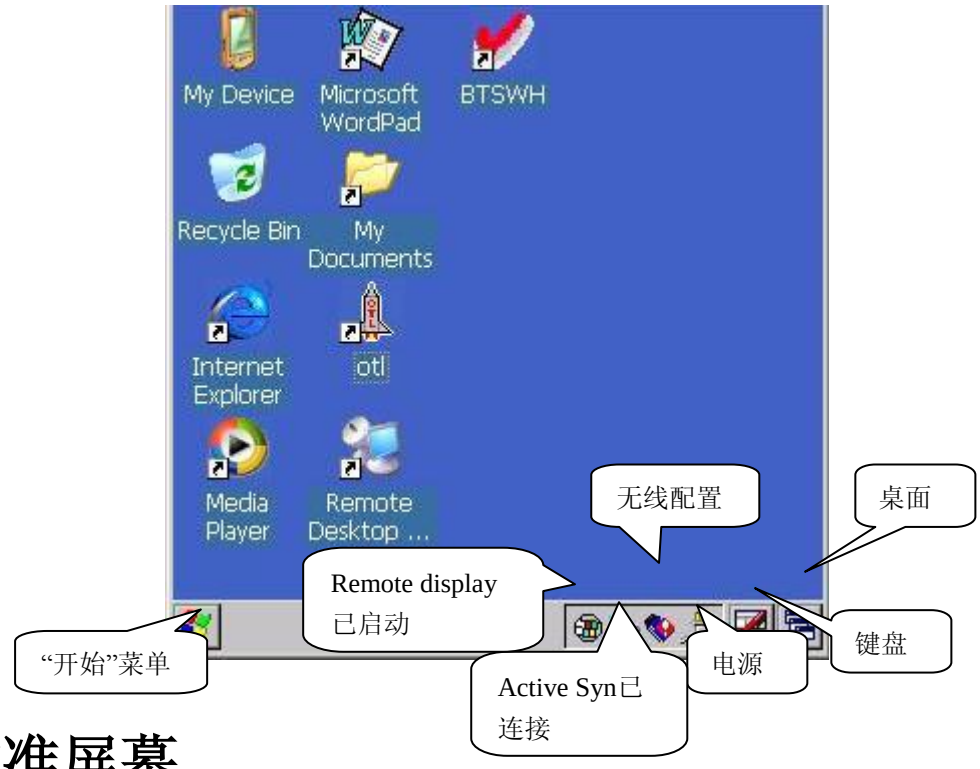
启动数据终端

按下❶按钮启动终端。如终端不能启动，请执行冷启动。

在初始化时，终端具有独特的快闪文件系统， Symbol启动画面会显示约一分钟，随后会出现校准屏。注意，这些屏幕会在每次的冷启动后出现。

数据终端桌面

数据终端采用Window CE.Net5.0操作系统。



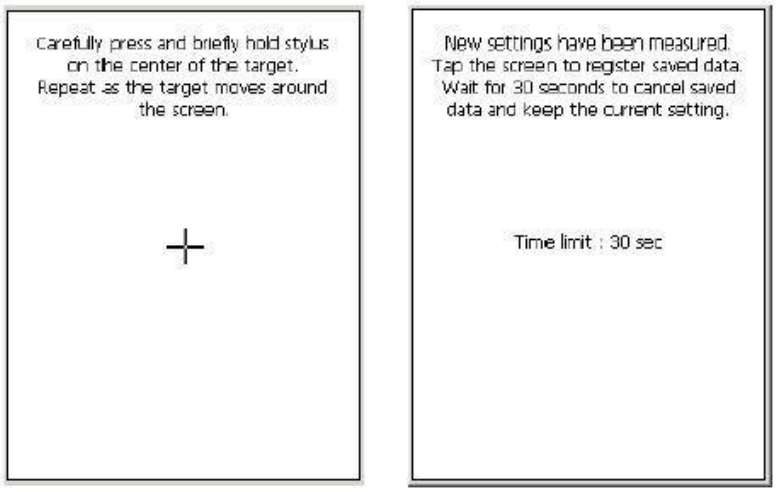
校准屏幕

方法一： 开机校正屏幕

欲校准屏幕，使触摸屏上的光标对齐操作笔尖：

1. 把操作笔从终端背后的笔筒中取出。

2. 在屏幕上出现的每个目标上，即下图中的十字中心位置，小心按下并短暂持住笔尖，当十字标移到另外位置时，松开。

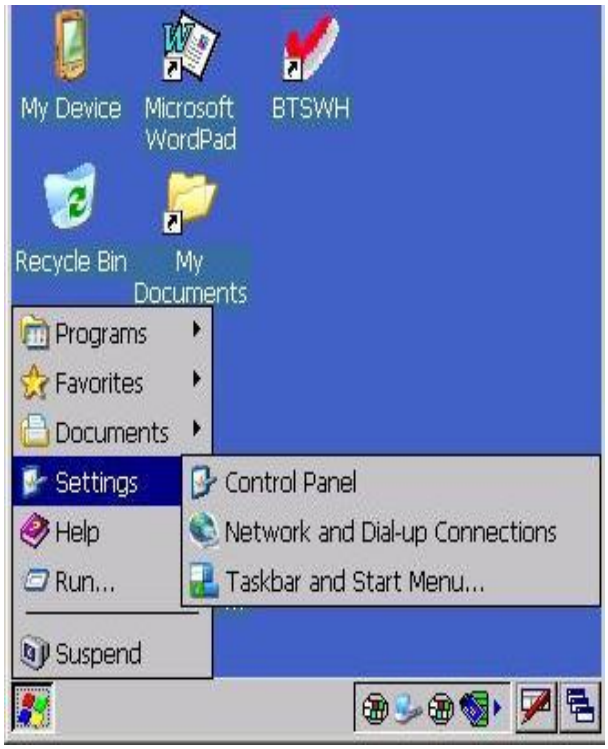


校准屏幕　　正确校准完毕

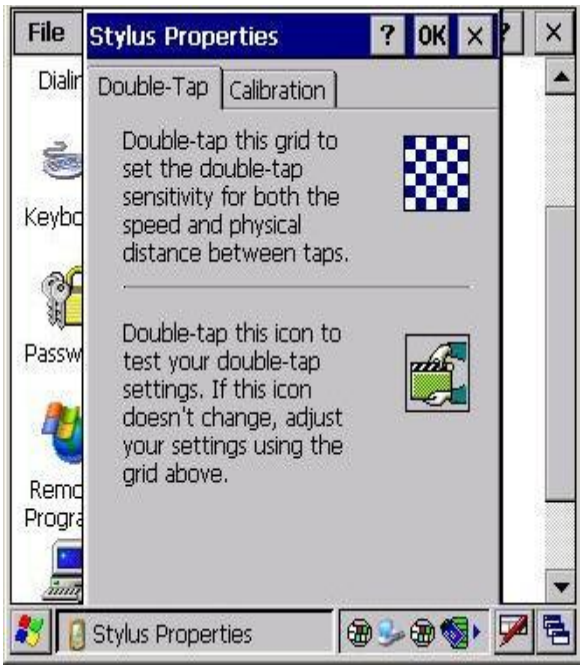
图❾

方法二： 控制面板

【开始】→【设置】→【控制面板】→【笔针】→ 【校准】→【重新校准】



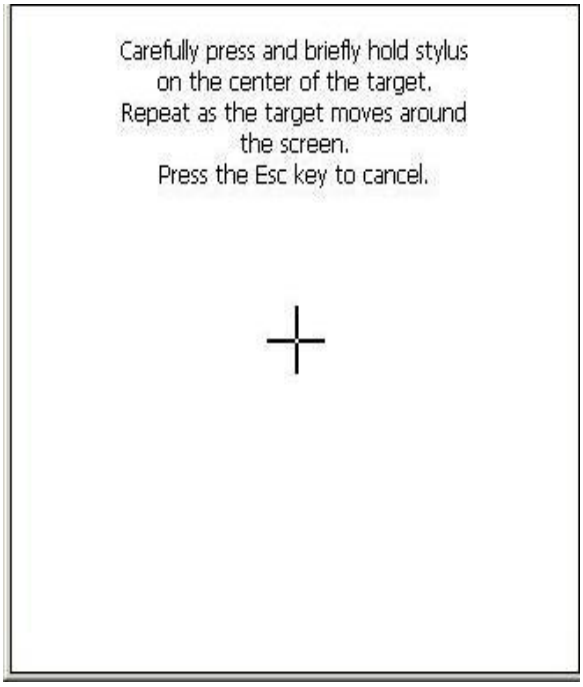
图⑩



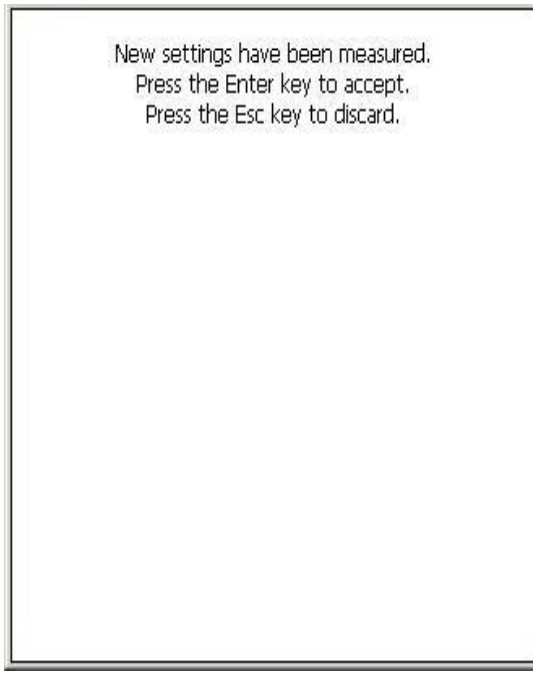
图❶❷

图❶❶

图❶❸



图❶❹



图❶❺

用触摸笔依次点击屏幕出现的十字架中心，共五次。点击【OK】保存。

使用电源按钮

按钮 可开启和关闭终端及控制显示器的背景亮度。

调节背景亮度

28键配置可利用以下的按键组合来调节背景亮度。

按　　键	说　　明
按下并按住	打开或关闭背景亮度。
按下 “Func”+“。”	减低背景亮度(增加亮度)
按下“Func”+“BKSP”	增加背景亮度(降低亮度)

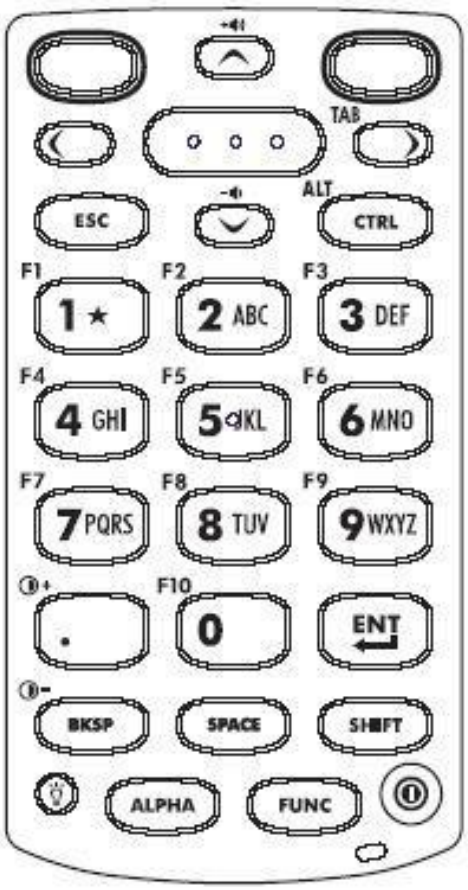
音量调节

28键配置可利用以下的按键组合来调节音量。

按　　键	说　　明
按下并按住	打开或关闭背景亮度。
按下 “Func”+“ ”	增加音量
按下“Func”+“ ”	减低

键盘

下图显示了28键的MC3000的键盘图。



28键键盘图

图❶❻

使用操作笔

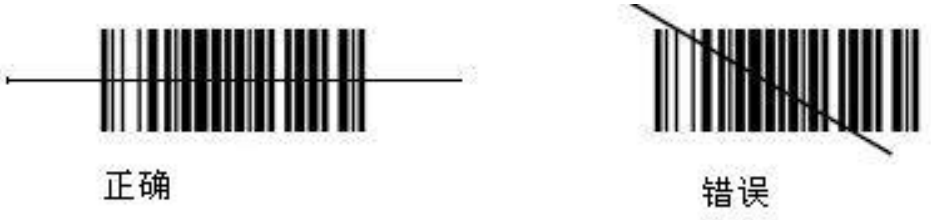
操作笔用于选择项目和输入信息。操作笔象鼠标般工作。

- 轻击： 用操作笔触摸屏幕一次来按下选项按钮和打开菜单项。
- 双击： 触摸屏幕两次来执行应用程序软件。
- 拖动： 把操作笔定在屏幕上并拖过屏幕来选择文本或图像。在列表中拖动来选择多个项。

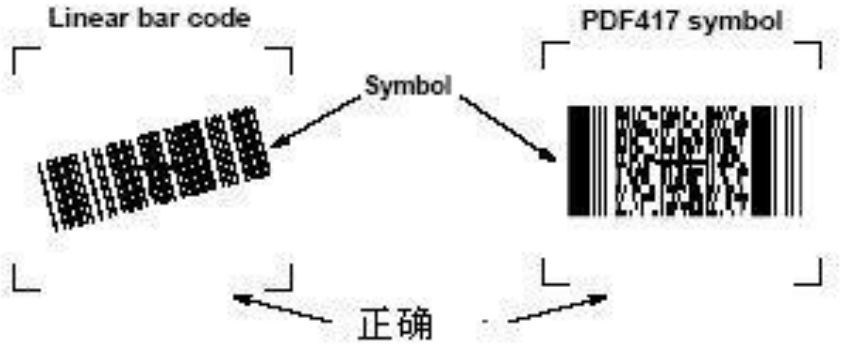
扫描

终端内置有一个扫描器，通过条码扫描采集数据。

欲扫描条码：
1. 启动终端的扫描程序。
2. 把扫描器对准条码。
3. 按下左或右扫描触发扳机。确保红色扫描光束覆盖整个条码。绿色扫描LED亮着并发出“哔”声指示成功解码。



一维扫描姿势



二维扫描姿势

扫描状态灯的提示：

扫描灯不亮	没有扫描，没有激光发出
扫描灯变红色	有激光发出，正在扫描
扫描灯变绿色	正确扫描解码

重设数据终端

如终端停止输入响应，那么就要重新启动

执行热启动

热启动后重启数据终端并保存所有已储存的纪录和输入项。

注意： 热启动期间打开的文件将不会得到保留。
如数据终端中止反应，请勿执行热启动。按下电源按钮来激活终端。

欲在25键键盘上执行热启动，可在按住左或右扫描触发器键然后松开按键时按下“7”和“9”，然后松开所有按键，点击电源键。

执行冷启动

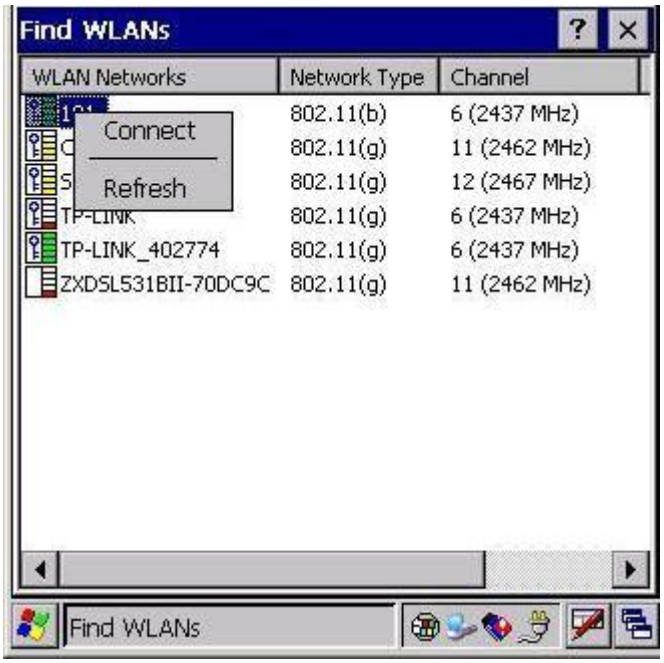
冷启动会重启数据终端，但也清除所有已储存的纪录和输入项。因此，除非热启动无法解决问题，请勿执行冷启动。

欲在25键键盘上执行热启动，可在按住左或右扫描触发器键然后松开按键时按下“1”，“7”和“9”，然后松开所有按键，点击电源键。

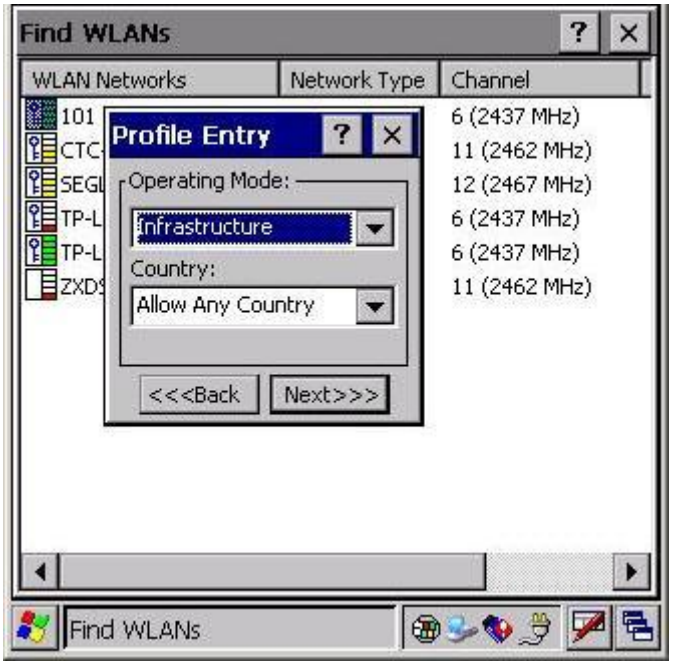
网络设置步骤

图❷❻

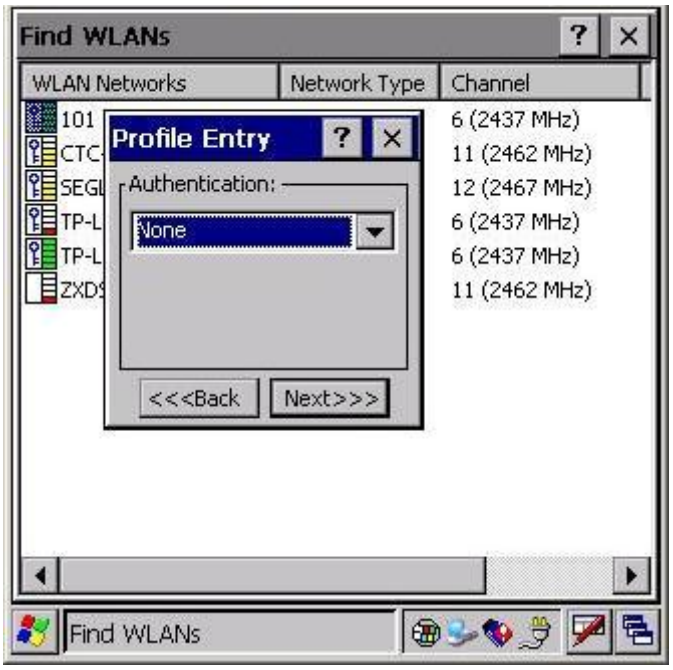
【点击Find WLANS】图❷❼



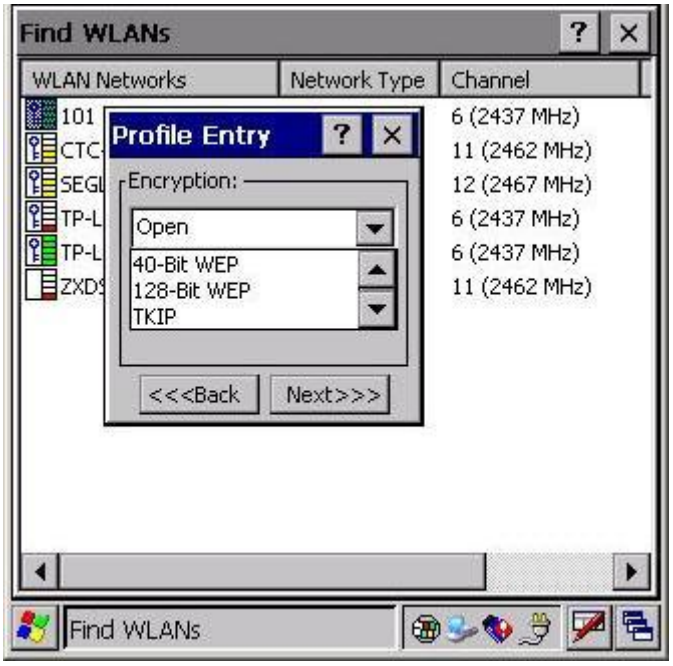
【连接101，点住101一秒钟，选择Connect】图❷❽



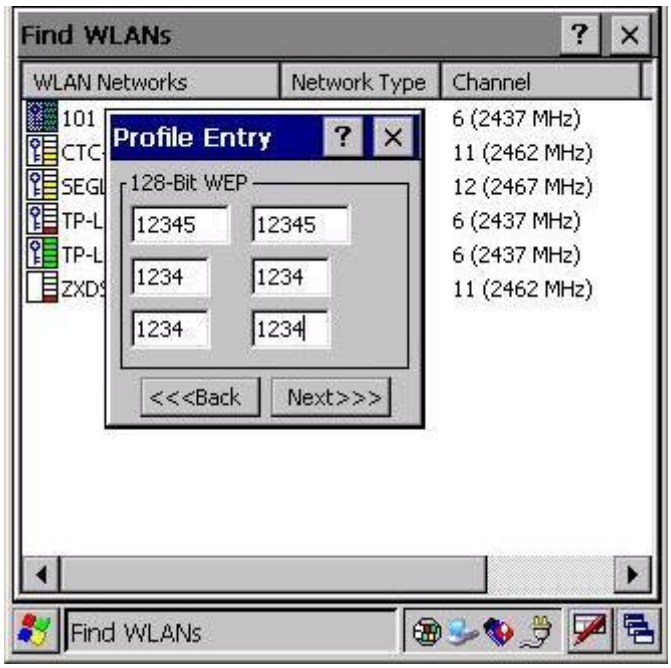
【没有操作，Next】图❷❾



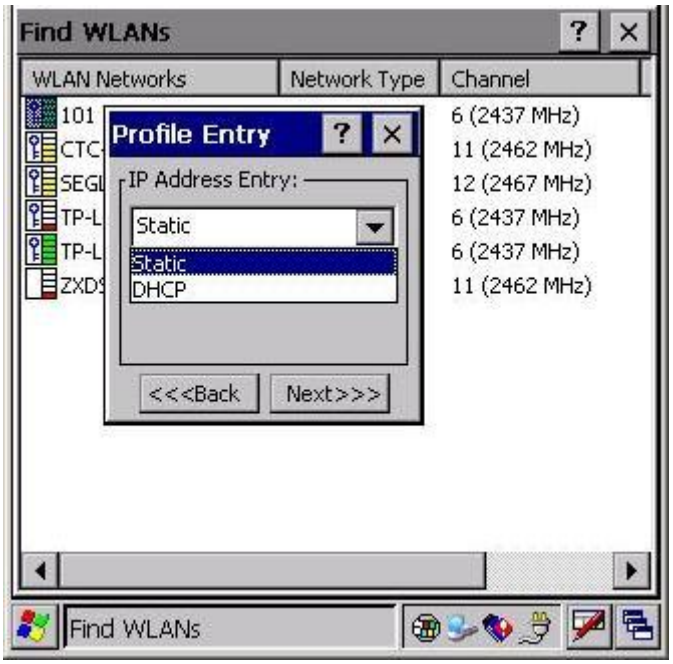
【没有操作，Next】图❸❼



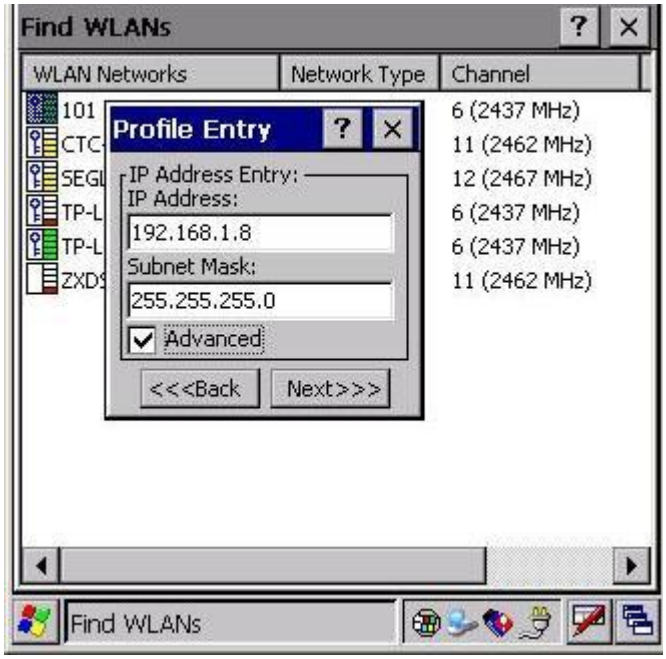
【设置加密，假设我们用的是128－Bit WEP加密，没有加密，直接Next】图❸❽



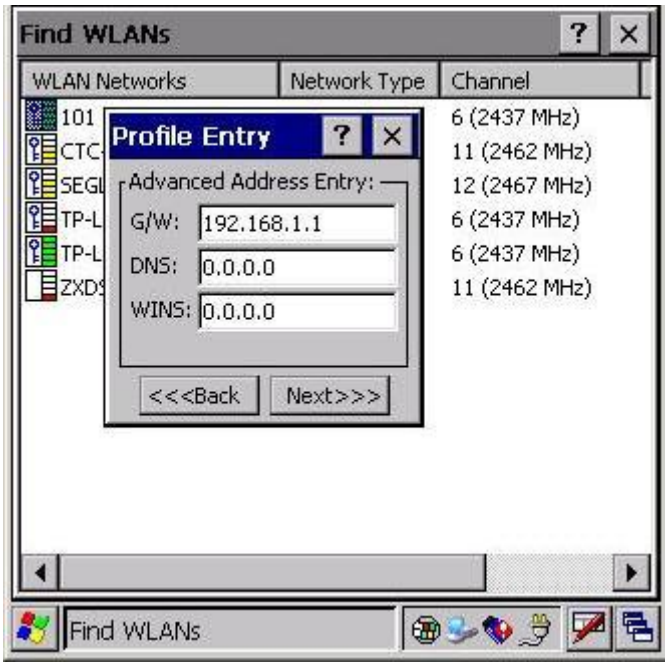
【输入Key】图❸❷



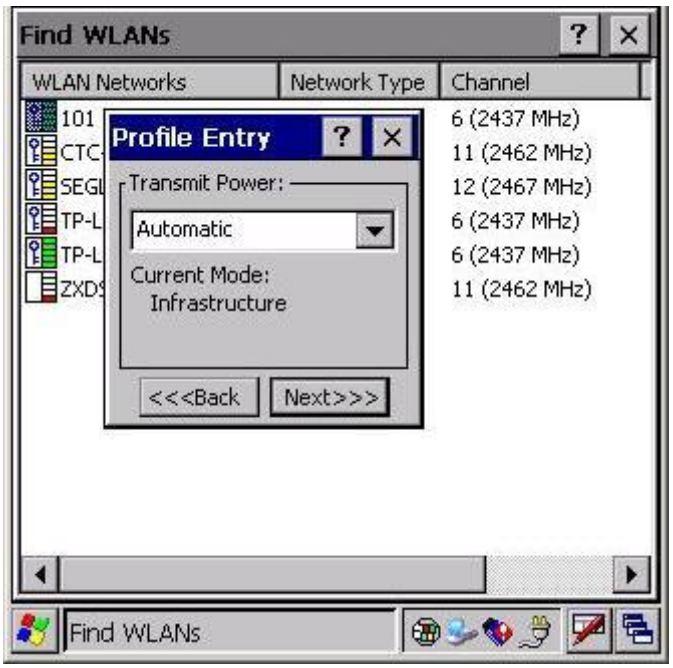
【选择获得IP的方式，假设我们使用Static。如果是DHCP，直接Next】图❸❸



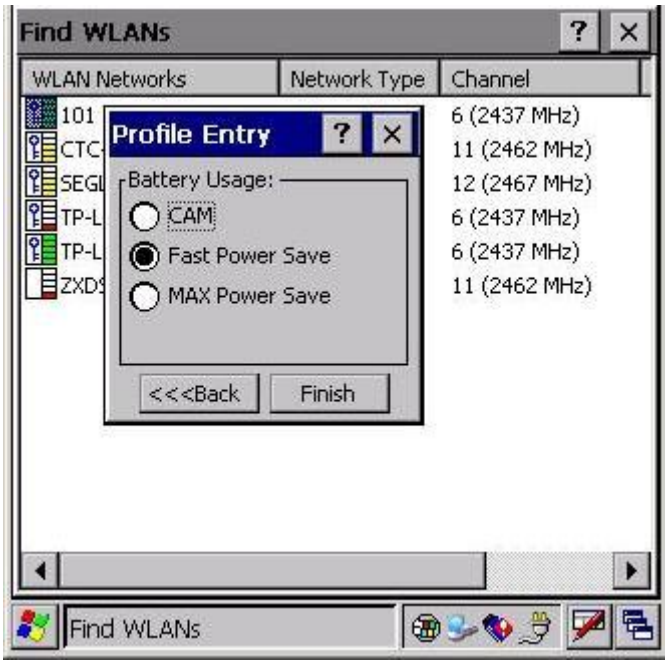
【输入IP地址和子网掩码，点Advanced 输入网关和DNS】图❸❹



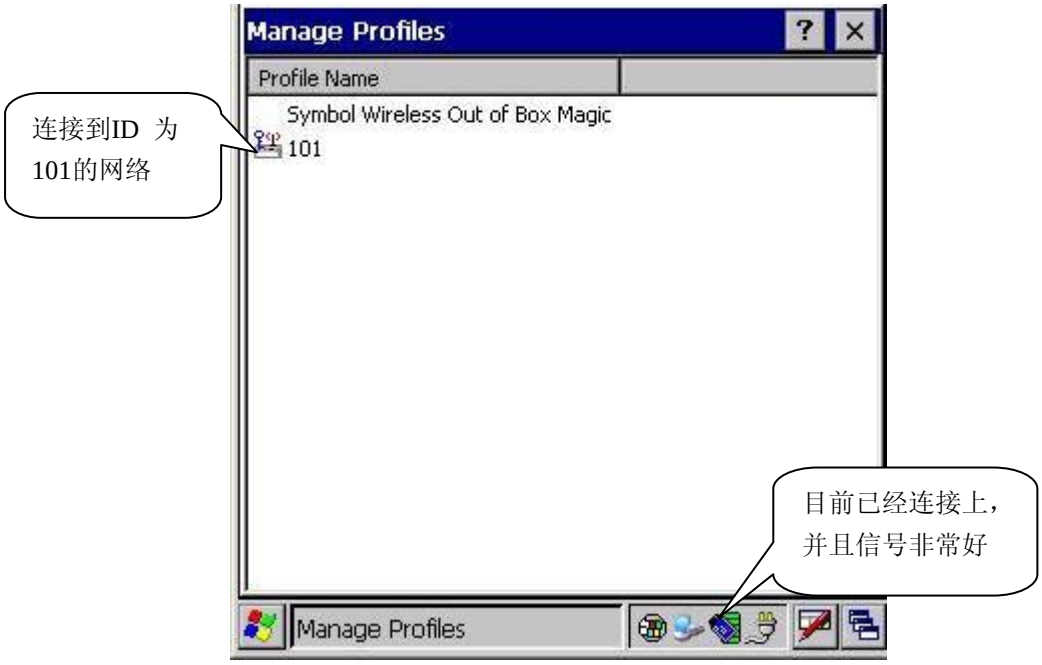
【输入网关和DNS】图❸❺



【无操作，Next】图❸❻

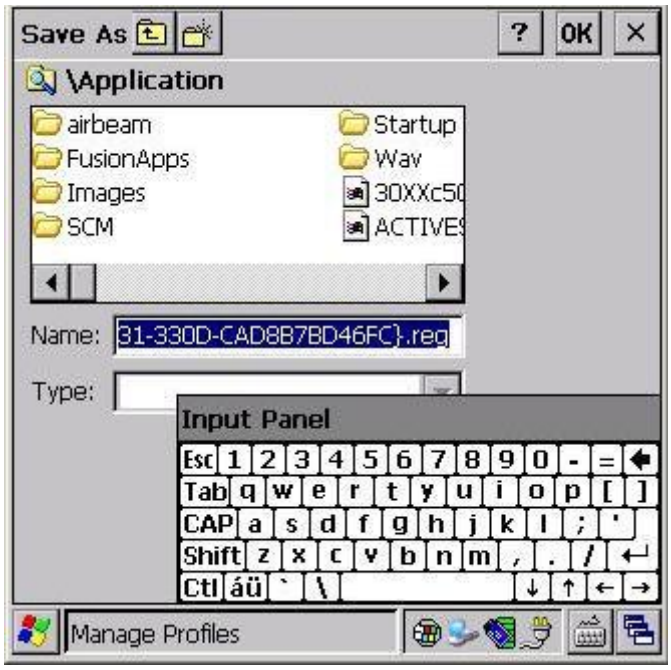


【无操作，Next】图❸❼



【说明现在已经连接到101】图❸❽

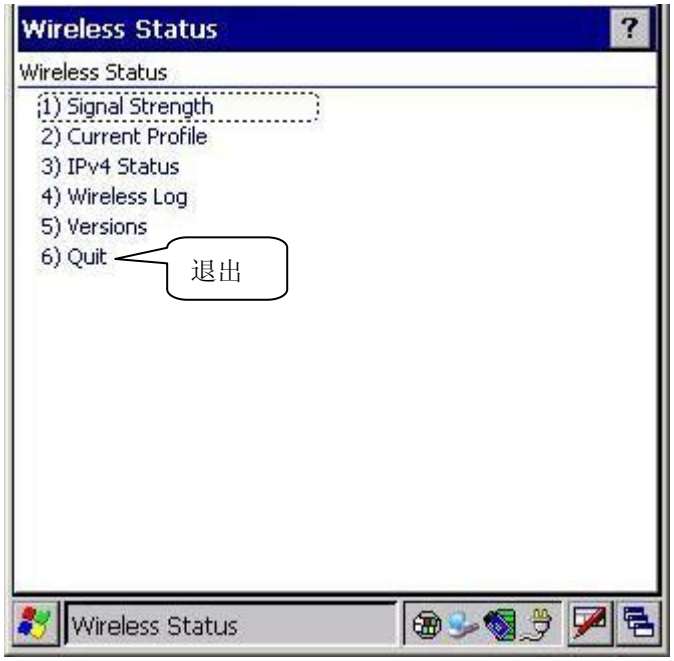
【导出无线配置，生产注册表文件，防止配置信息丢失。“Export”】图❸❾



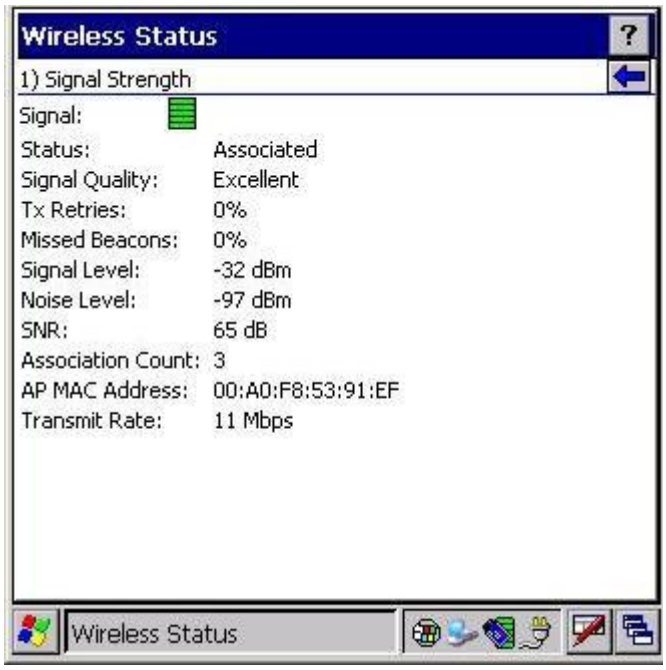
【自动生产注册表文件】图❹❿

【注册表文件导出成功】图❹❶

【选择 Wireless Status 查看无线状态】图❹❷

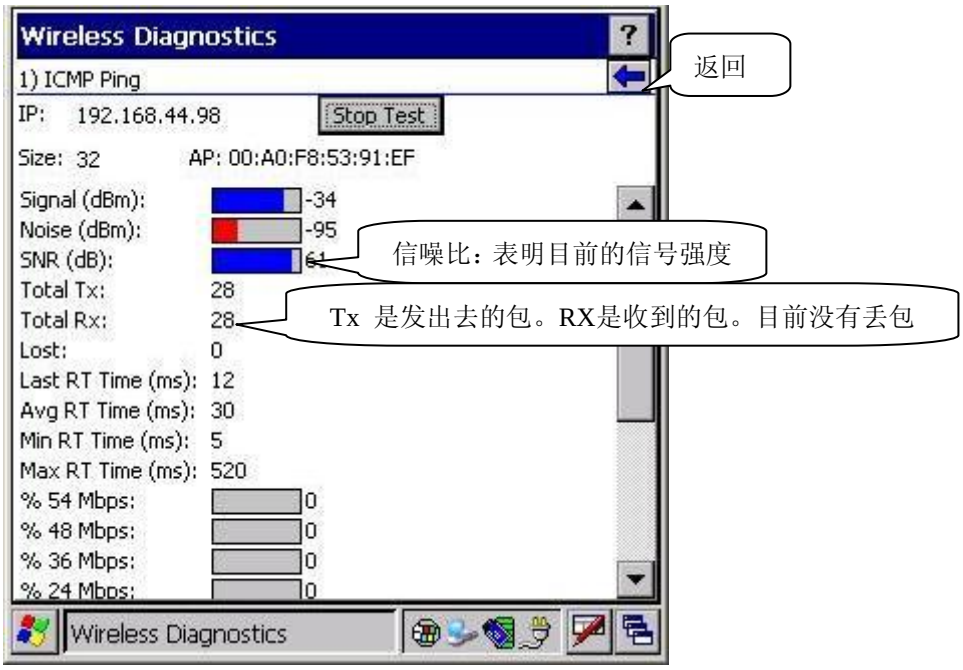


【选择 Signal Strength查看信号强度】图❹❸



【无线信号非常好，目前的无线带宽是11Mbps】图❹❹

【点击 IPv4 Status 查看目前的IP地址】图❹❺



【在Wireless Diagnostics 里面Ping 其他的计算机的IP地址】图❹❻

维护

• 请勿刮花屏幕。使用操作笔或适合触摸屏用的塑料笔尖的笔。请勿在屏幕上使用钢笔、铅笔或其它尖锐物件。

• 请勿让数据终端跌落或受到强烈碰撞。

• 请勿在多灰尘和肮脏的地方使用终端设备。

• 请勿把终端设备放置在阳光直接照射、湿度极高和靠近热源的位置。

• 请勿在有水的地方使用终端。

• 如屏幕表面肮脏，可使用软布沾稀释的屏幕清洁剂进行清洁。

• 按照规定弃置锂离子电池。不得把数据终端置于火焰上，因为它有可能会爆炸。