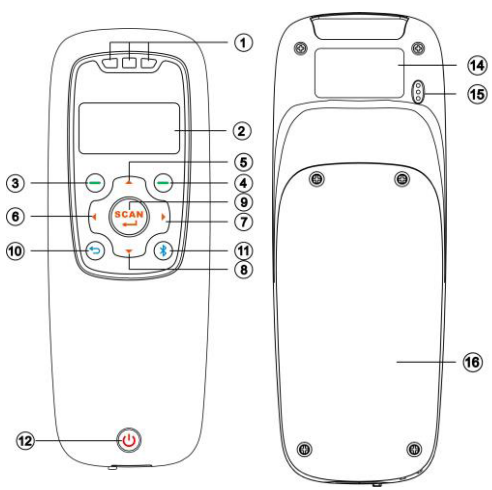
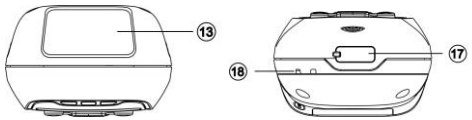
MS3598 轻量级数据采集器快速指引

注意

- 每套 MS3598 采集器标准配置包括：采集器一个，USB 连接线一根和 CD 光盘一个（内含软件和电子文档使用手册）。可选附件包括一个支持可靠数据通信的蓝牙 USB 适配器 BA2110 和一个交流/直流适配器供电池充电使用。
- 除另外说明，术语“采集器”在本指引中皆指代 MS3598 采集器。
- 请使用柔软的干布清洁采集器。
- 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 30 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铁质障碍物；周围有无线电干扰。
- 蓝牙和无线局域网（WLAN）都使用 2.4GHz 频段并且后者发射功率较大。因此，在同一区域两种网络同时工作可能会导致采集器的有效通信范围严重收缩。
- 采集器有多种无线工作模式，支持离线数据保存等多种功能。建议使用前，请详细阅读使用手册。

采集器外观



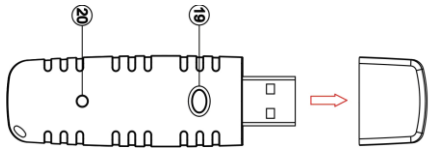


①蓝色 LED (蓝牙电源指示); 绿色 LED (解码成功指示); 红色 LED (充电指示) ②液晶屏 ③~④软键 ⑤~⑧导航键 ⑨扫描/选择键 ⑩返回键
⑪蓝牙开/关键 ⑫电源开关/睡眠键
⑬扫描窗 ⑭标签 ⑮蜂鸣器出声口
⑯电池盖
⑰迷你 USB 接口 / 电池充电口
⑱绳扣/腕带挂钩

开启电源：按住电源开关 ⏻ （见采集器外观⑫）2 秒。

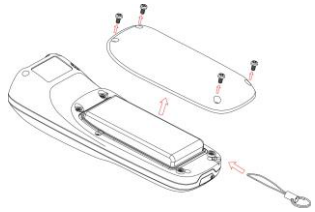
关闭电源：按住电源开关 ⏻ 1 秒。

BA2110 外观



⑲重启/软件升级键
⑳绿色 LED（电源/通信指示）

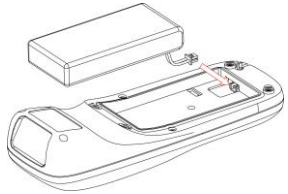
系上绳扣/腕带



注：采集器在移动过程中，绳扣/腕带可以帮助用户预防跌落采集器而造成采集器的损坏。

1. 依次从电源后盖拧开 4 个螺钉。
2. 然后在挂钩上系上绳扣/腕带。
3. 合上电源后盖并拧紧采集器的 4 个螺钉。

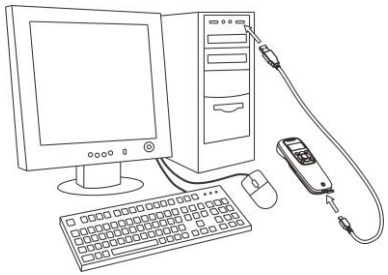
更换电池



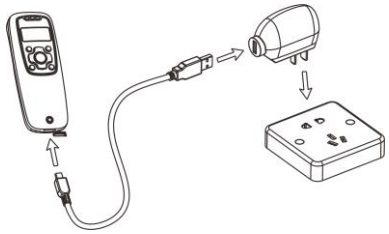
1. 依次从电源后盖拧开 4 个螺钉。
2. 适当放置电池，将插头滑入插座至连接牢靠。
3. 合上电源后盖并拧紧采集器的 4 个螺钉。

电池充电

1. 第一次使用采集器前，请先给电池充电。采集器提供两种充电方式（见下图）。红色 LED 亮表示电池正处于充电状态，红色 LED 灭表示电池电量已满。
2. 采集器配置 1900mAh 锂离子电池。充电电流为 500mA。充电时间为 4 小时。



电脑USB充电



交流/直流适配器充电

进入条码扫描状态

开启采集器，按一次扫描/选择键。手持采集器靠近条码并按下扫描/选择键。片刻之后，条码会被读取并显示在屏幕上。扫描条码时，应使激光瞄准线对准被识读条码。

注：1.更详细内容请参阅《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.文档版本号：MS3598_QG_CN_V1.1。

设置蓝牙通信

蓝牙状态指示图标

	蓝牙功能已经开启
	正在进行蓝牙通信

根据需要选择蓝牙配置文件

HID 键盘	采集器通过蓝牙连接到计算机并实现键盘的功能。
SPP 主机/从机	采集器通过蓝牙连接到计算机并实现串行端口的功能。注：SPP 配置文件的主机模式与从机模式的区别主要体现在连接过程中。从功能的角度看，两者在使用过程中是一样的。一般情况下，带有蓝牙功能的智能手机和 PDA 可以充当采集器的主机。然而，在大多数情况下带有蓝牙功能的普通手机不能连接到采集器，因为它们既不支持 HID 键盘配置文件也不支持 SPP 工作方式。



蓝牙 HID 键盘通信设置

注：确保已经开启蓝牙（蓝色 LED 亮）和所选配置文件是蓝牙 HID 键盘（见系统设置☒蓝牙☒蓝牙 HID 键盘）。

步骤 1. 将蓝牙适配器插入计算机的 USB 接口。

步骤 2. 双击右下窗角的蓝牙图标 （）。

步骤 3. 点击**添加**进入添加 Bluetooth 设备向导。

步骤 4. 单击选中“我设备已经设置并且准备好，可以查找”，然后单击**下一步**。

步骤 5. 向导需要几秒钟来搜索蓝牙设备。接着采集器会显示它的序列号作为设备名称，单击并选择目标采集器，单击**下一步**。

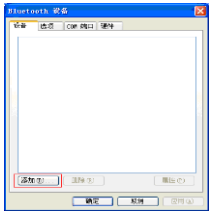
步骤 6. 单击并选择“让我选择自己的密钥”。输入认证密钥，例如 1111，然后单击**下一步**。

步骤 7. 采集器显示蓝牙连接请求的提示，按左软键接受连接请求。

步骤 8. 输入认证密钥。

步骤 9. 等待 Windows 和采集器密钥交换完成，单击**完成**。

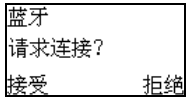
步骤 10. 运行所需的应用程序，如记事本，扫描条码以验证数据传送功能。



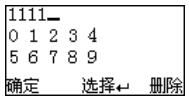
步骤 3



步骤 5



步骤 7



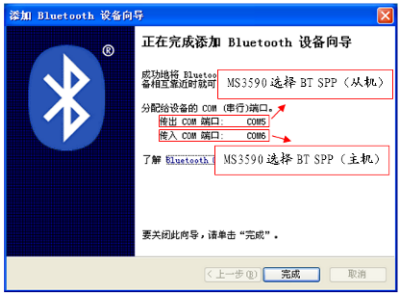
步骤 8

蓝牙 SPP 从机通信设置

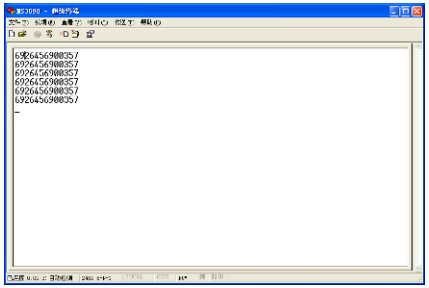
注：确保已经开启蓝牙（蓝色 LED 亮）和所选配置文件是蓝牙 SPP（从）（见系统设置☒蓝牙☒蓝牙 SPP 从机）。

步骤 1-9. 参考蓝牙 HID 键盘通信设置步骤 1-9。

步骤 10. 运行一个串口工具，例如电脑上的超级终端软件。这一步骤确保了蓝牙通信设置的完成。最后扫描条码来验证无线数据通信功能。



步骤 9



步骤 10

蓝牙 SPP 主机通信设置

注：确保已经开启蓝牙（蓝色 LED 亮）和所选配置文件是蓝牙 SPP（主）（见系统设置☒蓝牙☒蓝牙 SPP 主机）。

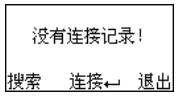
步骤 1. 按下左软键进入下面的窗口。

步骤 2. 按下左软键进行搜索。

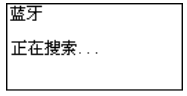
步骤 3. 等待大约 20 秒钟，在设备列表中将会出现附近的蓝牙设备，如下图所示：

步骤 4. 使用导航键移动光标，然后按扫描/选择键以连接目标蓝牙适配器。

步骤 5. 在主机端，远程设备显示蓝牙连接请求的提示，用户接受请求后会被提示输入密钥。采集器的蓝牙模块默认密钥为 0000，所以输入 0000，然后单击**确定**。采集器用“√”来标识处连接状态的蓝牙设备。需要时用户可以按选择/扫描键以断开当前连接。



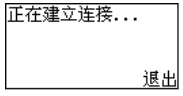
步骤 1



步骤 2



步骤 3



步骤 4



步骤 5

蓝牙 USB 适配器 BA2110 通信设置

注：1、BA2110 由制造厂商提供，并支持可靠的数据传输，当数据传输出现错误的时候，采集器能够给出告知。
2、确保已经开启蓝牙（蓝色 LED 亮）。

步骤 1. 扫描在 BA2110 背面的连接条码（见右图），采集器会发出两声表示成功读取。

步骤 2. 10 秒内将 BA2110 插入电脑 USB 口。等待大约 5 秒钟后，采集器会以两声长音表示连接成功，或者以三声短音表示失败。

