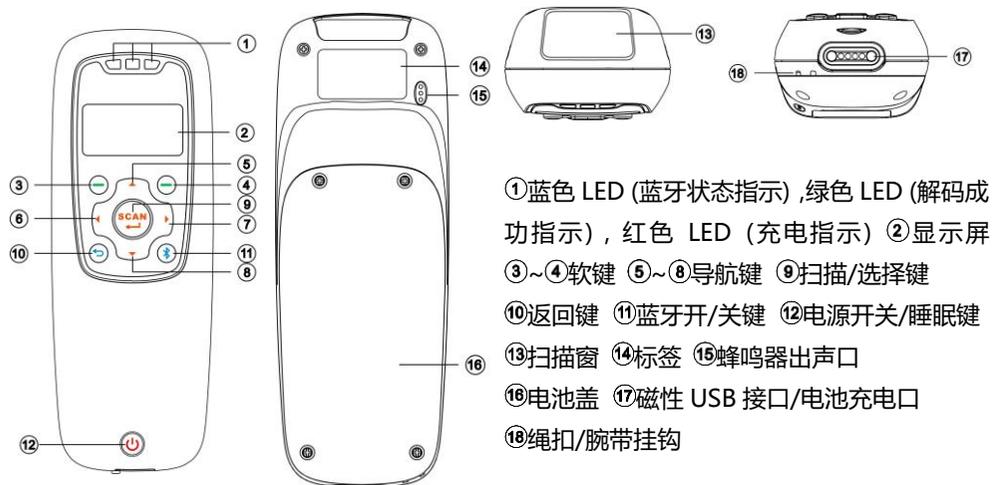


## MS3690 (BT) 轻量级数据采集器快速指引

### 注意

- 1) 采集器的标准配置包括：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）。可选配件：蓝牙适配器 BA2110 和 5V 电源适配器（供电池充电使用）。
- 2) 请使用柔软的干布清洁采集器。
- 3) 无线数据传送的有效范围：在天气晴朗，温度 27°C，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。
- 4) 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。
- 5) 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，请仔细阅读《用户手册》。

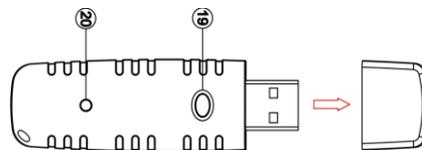
### 采集器外观图



开启电源: 按住电源开关  (见采集器外观图⑫) 2 秒。

关闭电源: 按住电源开关  2 秒。

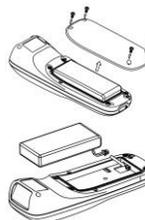
### BA2110 外观



⑲重启/软件升级键

⑳绿色 LED (电源/通信指示)

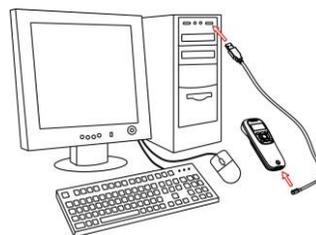
### 更换电池



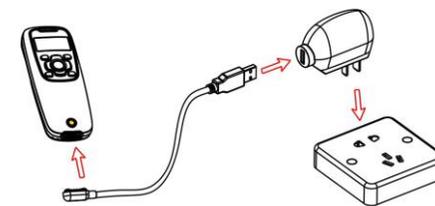
- 1) 依次从电源后盖拧开 4 个螺钉。
- 2) 适当放置电池，将插头滑入插座至连接牢靠。
- 3) 合上电源后盖并拧紧采集器的 4 个螺钉。

### 电池充电

1. 第一次使用采集器前，请先进行充电。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

## 条码扫描

按下扫描键，采集器将会开启扫描。扫描条码时，请调整采集器和被识读条码在一个合适的距离，且绿色 LED 指示光标应在条码的中心位置或激光线应覆盖被识读条码。如下图所示。若读取成功，条码数据将会显示在屏幕上。



## 设置蓝牙通信

### 蓝牙状态指示图标

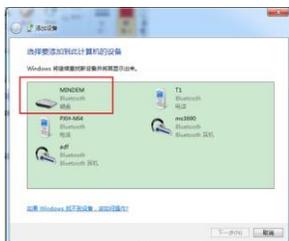
	蓝牙功能没有开启
	蓝牙功能已经开启
	正在进行蓝牙通信

### 1 蓝牙 HID 键盘通信设置

描述：采集器通过蓝牙连接到计算机并实现键盘的功能。

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→HID）。

- 步骤 1.1. 将蓝牙适配器插入计算机的 USB 接口。
- 步骤 1.2. 双击右下窗角的蓝牙图标（
- 步骤 1.3. 点击【添加设备】进行添加 Bluetooth 设备。
- 步骤 1.4. 单击选中要连接的采集器，然后单击【下一步】。
- 步骤 1.5. 可以通过采集器更改设备名称（见系统信息→蓝牙信息→名称）。
- 步骤 1.6. 采集器使用了简易配对模式，若出现配对代码可直接勾选【是】，然后单击【下一步】，即可完成连接。



步骤 1.4

名称：MINDEO  
地址：F45EABD9868F  
版本：8.6.0, FSC-BT816S  
密码：0000  
名称 密码

步骤 1.5



步骤 1.6

### 2 蓝牙 SPP 通信设置

描述：采集器通过蓝牙连接到计算机并实现串行端口的功能。

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

- 步骤 2.1. 按下左软键进入 SPP 列表，若无连接记录可按下左软键进行搜索，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 2.2. 使用导航键移动光标，然后按右软键连接目标蓝牙适配器。采集器用“√”来标识于连接状态的蓝牙设备。用户可以按右软键断开当前连接。



步骤 2.1



步骤 2.2

### 3 蓝牙适配器 BA2110 通信设置

描述：采集器通过蓝牙适配器 BA2110 连接到计算机并实现键盘的功能。

注：1、BA2110 由制造商提供，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 3.1. 扫描在 BA2110 背面的连接条码（见下图），采集器会发出两声表示成功读取。
- 步骤 3.2. 请在 10 秒内将 BA2110 插入电脑 USB 端口。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。

