MINDEO

MS3690(Wi-Fi)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1个、USB连接线1根和CD光盘1个(内含软件和电子文档使用手册)。可选配件: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。
- 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《用 户手册》。

采集器外观



开启电源:按住电源开关()(见采集器外观¹)2秒。 关闭电源:按住电源开关()2秒。

电池充电

1) <u>第一次使用采集器前,请先进行充电。</u>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。



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。



建立 Wi-Fi 通信

Wi-Fi 状态指示图标

(Wi-Fi功能已经开启
ŝ	正在进行Wi-Fi通信

下列步骤演示采集器如何通过路由器跟主机(服务器)进行连接通信。

步骤1:请确保主机已和无线路由器成功连接,如下图所示。



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。

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:MS3690(Wi-Fi)_QG_CN_V1.1。

MINDEO

步骤 2: MS3 TCP Server 软件是一款基于 Window 系统平台的软件,通过 TCP/IP 协议构建 网络通信服务。在主机端运行 MS3 TCP Server 软件后,点击"登录","IP"编辑框将会显 示本机的 IP 地址。"端口"编辑框中,需设置服务器的网络端口(默认:8080)。点击"开始"按钮,开启服务器。如下图所示。

 MS3 TCP Server 操作 设置 帮助 		服务器
MINDEO	◯ English ●中文	Ę
K 中語 K ー K ー K ー		IP: 192.
1104fi 77	★ 約20:0 017 18(3): (1):2 18(3): (1):2 (1):2 (1):2 (1):2 (1):7 (1)(端口: 0000

步骤 3:短按 Wi-Fi 开关按键[®]将会开启 Wi-Fi,此时蓝色 LED 指示灯将会亮起。设置采集器的数据传输方式为 Wi-Fi;进入采集器的"系统设置"-"Wi-Fi"操作界面,选择"客户端"模式,如下图所示。



步骤 4:进入客户端模式后,采集器将会显示已搜索到的 Wi-Fi 热点,如下图所示。选择相应 的 Wi-Fi 热点,按下"连接"键则采集器开始连接目标热点。若连接成功,采集器将会发出蜂 鸣提示,且采集器将会用"√"标识已与该 Wi-Fi 热点连接成功。如下图所示。注:用[●]标识 的网络表示该网络已加密,连接时需输入密钥。



步骤 5:按下"主机"按键,可查看正在与该 Wi-Fi 热点连接的主机(服务器)IP,如下图所示。按下"更多"键,可添加或删除服务器 IP。选择对应的主机(服务器)IP,按下"设置"键,可设置选定的主机的端口参数。如下图所示。注:"主机端口设置"必须与 MS3 TCP Server 软件上的服务器端口一致(默认:8080)。

192.16 192.16 192.16	192.168.1.106 192.168.1.20 192.168.1.100			Socket设置 1 主机端口设置 2 本机端口设置			
更多	连接 🖵	设置		选项	选择⊷┛	返回	

步骤 6:完成端口参数设置后,请选择对应的主机(服务器)IP,按下"连接"键,采集器将

会尝试与该主机进行连接,如下图所示。<u>注:"♂³"表示采集器已成功连接该主机,"√"表示</u> 采集器将会发送数据到该目标主机。

192.168.1.106	I 🗸
192.168.1.20	_
192.168.1.100	C ^{ED}
更多	停止

步骤 7:若采集器已成功连接到主机(服务器),则 MS3 TCP Server 软件将会列出正在和主机(服务器)连接的采集器(客户端)。如下图所示。

客户端	
IP: 192.168.0.127	7; Port:49153;
新田・ 1	断开
效重, -	

步骤 8:采集器扫描条码成功后,采集器将会通过 Wi-Fi 把解码数据发送给主机(服务器),即 MS3 TCP Server 软件将会显示主机(服务器)接收到解码数据。如下图所示。

接收数据			
	60100000442 6010000473 6010000473 6010000463 6010000458 6010000457 6010000443 6010000443 6010000458 60100000451		*
		_	
	清空	🔲 保存	

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:MS3690(Wi-Fi)_QG_CN_V1.1。