

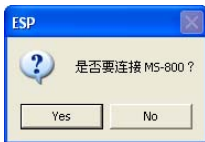
Quick Start Guide MS-800 Industrial Scanner



MICROSCAN.

P/N 83-110800 Rev A

步骤 3 - 自动连接



- 1) 在右侧出现弹出对话框时，单击**是**：
- 2) 在出现**正在连接至...**对话框时，选择**通信端口**旁边的通信端口。



注意： 对于 MS-800，将出现选项 **9 针配置端口** 和 **25 针主端口**。

- 3) 单击**开始**按钮。在单击**正在连接至...**对话框中的**开始**按钮之后，留有时间进行自动连接例程以测试所有组合。如果成功，您将在视图底部看到消息：“已连接”。

已连接

提示： 如果连接失败，启用一个不同的通信端口，再次尝试。

步骤 1 - 安装 ESP

- 1) 插入 Microscan CD。
- 2) 启动 ESP_Software\ 下的 **Setup.exe** 并遵循提示。
(如果从网页下载，提取 **ESP WinZip** 文件到您选择的目录。) 注意 ESP.exe 文件在硬盘上的存储位置。您的 ESP 图标应如下列之一：



- 3) 单击 **ESP 图标** 启动程序。

步骤 4 - 更改配置并保存

要更改配置设置：

- 1) **双击** 设置 (例如**读取周期结束**)。

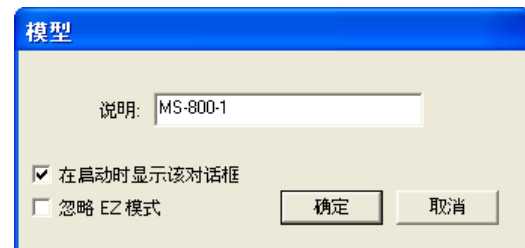
参数	ESP 值
读取周期/触发	
多符号	
触发器	
串行触发器	GS
读取周期结束	
模式	超时*
读取周期超时	超时*
输出前的解码	新触发器
读取器设置 (仅出厂设置)	超时和新触发器
激光设置	

- 2) 将指针放在选择框中，向下滚动到您需要的设置，并**单击**该设置。
- 3) 再次**单击**打开的屏幕完成选择。
- 4) **右击** 打开的屏幕并选择**保存到读取器** 执行读取器中的命令。您有 3 个选项：
 - a) 发送但不保存。此激活当前内存中的所有更改。如果读取器电源恢复，这些更改将丢失。
 - b) 发送并保存。这将使读取器蜂鸣，表示更改已被激活并且所有更改已被保存到读取器供下次通电时使用 (出厂设置除外)。

注意： 对于可用选项的列表，请查询您的特定性模型的用户手册或 ESP 帮助。

步骤 2 - 选择读取器或读取器模型

在启动 **ESP** 时，会出现以下弹出对话框：



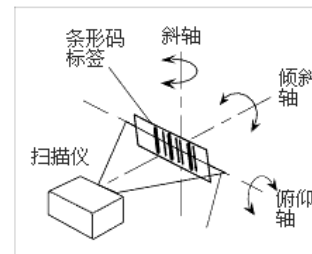
注意： 如果以后您选择另一模型，您可以在菜单栏中的**模型选择**下找到。

- 1) 选择您的模型。
- 2) 单击**确定**。

步骤 5 - 定位读取器和符号

注意： 代码 **39** 是默认启用的代码类型。如果您不确定您的符号类型，可通过在 **EZ 模式** 中选择**自动识别**宏启用所有代码。

- 1) 以您的应用中使用的扫描距离设置符号。
- 2) 避免来自其它源 (包括其它读取器) 的强光或 IR 光。
- 3) 稍微倾斜符号或读取器，避免镜面反射和直接非扩散光的反射。
- 4) 将符号放置在光栅的中间。



注意： 如果使用 I 2/5 符号，校验本扫描的符号中的字符数是否和为 I 2/5 代码类型启用的符号长度匹配。(默认值是 10 和 6。)

步骤 6 - 测试解码速率

在连接到读取器之后，ESP 将以 **EZ 模式** 打开。

1) 单击 EZ 模式中的 **测试** 按钮开始读取速率测试。

测试

2) 遵循 **简易设置模式** 屏幕中的指示。

3) 要结束 **读取速率** 测试，单击 **停止** 按钮。

注意： 如果读取器处于默认的 **连续读取** 模式，而不是读取速率或校准，只要读取范围内有可读的符号并且读取周期配置没有更改，它将重复读取和蜂鸣。

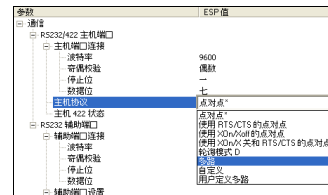
将读取器配置为多路

- 1) 在读取器连接到主机的情况下，按照步骤 4 中的说明单击 **发送/接收** 按钮并选择 **检索读取器设置**。
- 2) 选择 **通信** 菜单中 **主机协议** 下的 **多路**。

您将看到以下消息：

警告。 必须更改前同步字符和后同步字符，使其不是 CR 或 NULL。

这将使数据能够在没有干扰的情况下穿过集中器。



- 3) 单击 **确定**。
- 4) 接着转到 **前同步字符**（仍在 **通信** 菜单中）并双击 **字符**。
- 5) 这将打开 ASCII 字符表。选择除 **CR** 之外的任何字符。例如，选择 **LF**。
- 6) 对于 **后同步**，重复上述内容。
- 7) 检查多路地址。输入 **01** 至 **50** 之间的一个数。
- 8) 右击窗口并选择 **保存到读取器** 并 **发送并保存**。

您的读取器现已处于多路。在这里，您将需要使用集中器接替传送读取器或读取器和主机之间的命令和数据。继续到下一页。

通过集中器连接到读取器

要和您的读取器通信，您将需要多路集中器（如 MS-5000）以及必需的电源和电缆。

1) 从 ESP 中的 **连接** 下拉菜单选择 **配置多路**，引出 **多路设置** 对话框。

2) 如果需要，更改默认地址以和您的多路读取器的地址匹配，并单击 **确定**。

如果在 ESP 中未连接串行端口，您将看到以下弹出消息：
ESP 当前未连接到多路集线器。您希望立即建立连接吗？

3) 单击 **是**。

您将会看到 **串行通信参数** 对话框，如下一页中所示。

注意，**强制连接** 选项已被选中。请勿对此进行更改。

4) 选择集中器的主机端口通信设置。

在单击 **连接** 时，您将连接到集中器，其然后将命令接替传送到地址在 **多路设置** 对话框中设置的读取器。

5) 单击 **连接**。

6) 在窗口底部，您将看到绿色的 **已连接** 消息和读取器的 **多路** 地址。

已连接 多路:01

7) 执行 **检索读取器设置**，上传读取器的配置（步骤 4）。如果上传失败，返回到 **串行通信参数** 对话框，并进行纠正。

8) 遵循相同的程序，将其它读取器连接到多路网络。