



# SLC 8000 快速入门指南

先进的模块化  
控制台管理器

## 包装盒中含有的物品



产品  
登记表



SLC 8000  
控制台管理器

配件	部件号	数量
对于交流电源供电型号： 只提供交流电源线	500-041-ACC	1 表示一件， 2 表示两件
对于直流电源供电型号： 只提供直流安装套件	083-152-R	1
RJ45 到 RJ45, CAT5 电缆， 6.6 英尺 (2 米) **	200.0062	1
RJ45 转 DB9F 适配器*	200.2070A	1
RJ45 环回电缆*	500-153	1

不提供 SFP 模块和配件 (需向符合资质的第三方供应商单独购买)

\* 仅针对含有 RJ45 模块的型号提供

\*\* 仅 GbE 变体随附 CAT5 电缆

## 1. 硬件概览

正面视图



前面 LCD 面板和小键盘可让用户轻松快速地配置网络。

背面视图 (因型号而异)



## 2. 将 SFP 模块安装到 SLC 8000 SFP 端口中

1. 请严格按照 SFP 收发器模块供应商提供的处理和安装指引操作。
2. 将 SFP 收发器模块插入到 SLC 8000 的 SFP 端口时须小心谨慎。请务必注意方向，并了解特定 SFP 收发器模块门锁机制的工作方式。

3. 固定门锁机制 (SFP 收发器模块插入到 SLC 8000 的 SFP 端口的部分)。  
**注意:** 虽然 SFP 收发器模块是光纤接口，但是 SLC 8000 系统接口会将 SFP 显示为以太网 1 和/或以太网 2。

## 3. 连接 SLC 8000

前面的控制台端口允许非智能终端或含有终端仿真软件的 PC 本地访问管理功能和已连接的设备。设备端口允许使用适配器和标准 CAT5 电缆与串行设备建立简单而灵活连接。将 CAT5 电缆的一端连接到设备端口，将另一端连接到适配器 (其连接到目标系统的串行控制台)。例如，要将 PC 连接到 SLC 8000 的控制台端口，只需 RJ45 转 DB9F 适配器和设备随附的标准 CAT5 电缆。

设备端口和控制台端口的默认通信参数如下:

- 9600 波特率 • 1 个停止位 • 8 个数据位 • 无流控制 • 无奇偶校验

**注意:** 默认情况下，SLC 8000 设备端口是反向的，但是可通过软件配置。

默认引脚分配	
控制台端口 (RS-232)	设备端口 (RS-232)
	默认反向
1.RTS (输出)	1.CTS (输入)
2.DTR (输出)	2.DSR (输入)
3.TX (输出)	3.RX (输入)
4.GND	4.GND
5.GND	5.GND
6.RX (输入)	6.TX (输出)
7.DSR (输入)	7.DTR (输出)
8.CTS (输入)	8.RTS (输出)
	软件可反向

## 4. 硬件安装

1. 将设备安装在 19 英寸机架中。

**警告:** 不要堵住设备侧面的通气孔。如果安装在密闭的机架中，建议为机架配备换气风扇。

2. 使用合适的电缆和适配器，将器材连接到设备背面有编号的设备端口。
3. 如果您安装了内置调制解调器，请在 SLC 8000 上的前面板调制解调器端口与电话线之间连接 RJ11 电缆。
4. 使用上方的网络端口将设备连接到网络。如果您的实施使用了 SFP 光纤模块，则须使用光纤电缆进行连接。请遵循 SFP 模块供应商提供的说明，了解电缆的方向。
5. 连接电源线并通电。
6. 等待开机过程完成，此过程大约需要一分半钟的时间。开机过程结束后，SLC 型号名称和时钟会显示在 LCD 上。可能还会显示检测到的故障或过程消息。



## 5. IP 地址

SLC 8000 网络端口（以太网 1 和以太网 2）都默认为 DHCP 分配的 IP 地址。如果要分配其他 IP 地址，该 IP 地址必须在有效的范围内、在网络中是唯一的并且包含与工作站相同的子网掩码。

要配置 SLC 8000，需要以下信息：

IP 地址（如果尚未分配）： \_\_\_\_\_  
子网掩码（如果尚未分配）： \_\_\_\_\_  
网关： \_\_\_\_\_  
DNS： \_\_\_\_\_

## 6. 配置网络 (IP) 设置

设置基本网络参数的最快方法是使用前面板小键盘和显示屏。

**注意：**如果您喜欢，可以使用 Telnet 或 SSH，在命令行界面上按照“快速设置”脚本，或者将终端直接连接到控制台（RS-232）端口来开始操作。网页界面也提供了“快速设置”页面。请参阅“用户指南”中的快速设置。



- 使用向右和向左箭头按钮从一个选项导航到另一个选项。
- 使用向上和向下箭头按钮在选项内的参数之间导航，或者增大或减小数值。

**注意：**如果 30 秒内未按任何按钮，则前面板会显示超时而不接受未保存的更改，并恢复为显示主机名和时钟。

例如，要更改 IP 设置：

1. 按向右箭头按钮显示网络设置选项和当前的 IP 地址。
2. 按 **Enter** 按钮进入编辑模式。
3. 使用向上和向下箭头按钮增大或减小光标指示的 IP 地址。
4. 使用向右和向左箭头按钮移动和更改 IP 地址的其余数位。完成后，按 **Enter** 按钮退出编辑模式。

5. 按向下箭头按钮显示子网掩码设置。
  6. 使用编辑 IP 地址的相同方法编辑子网掩码，然后按向下箭头。
  7. 编辑网关和 DNS 设置。
  8. 设定 DNS3 设置之后，按向下箭头转到保存设置？是/否提示。
  9. 在提示中选择是并按 **Enter** 保存更改。对于其他选项（控制台端口和日期/时间）重复步骤 1-8。
- 注意：**另一个选项“版本”用于恢复出厂默认设置。此操作的默认密码是 999999。
- 保存控制台管理器的值之后，更改会立即生效。

## 7. 登录网页

本节包含访问网页和命令行界面的说明。可以使用任一种方法来配置所有参数。

**要登录 SLC 8000 网页：**

1. 打开 Web 浏览器（Internet Explorer 8.0 及更高版本）。
2. 在 URL 字段中，键入 **https://**，后跟 SLC 的 IP 地址。
3. 第一次登录时，输入 **sysadmin**（全为小写）作为用户名，并输入出厂默认密码 **PASS**（全为大写）。

第一次登录时，会显示 SLC 8000 “快速设置”页面，后续登录会显示 SLC 8000 主页。（要再次显示快速设置，请单击“快速设置”选项卡）。

4. 执行下列其中一项操作：

- 要略过“快速设置”页面，直接转到配置 SLC，请单击接受“快速设置”中的默认设置复选框，然后单击应用。
- 根据需要更新基本网络参数，然后单击应用。

## 8. 登录命令行界面

**要访问命令行界面：**

执行下列其中一项操作：

连接网络后，使用 Telnet 或 SSH 程序与

**xx.xx.xx.xx**（采用点分四部分表示法的 IP 地址）建立 Telnet 或 SSH 连接，然后按 **Enter**。此时应会显示登录提示。

**注意：**默认情况下，Telnet 处于禁用状态。要启用它，请使用“服务”网页、串行终端连接或借助串行终端连接的 SSH 连接，在显示命令行时，按 **Enter**。

2. 输入 **sysadmin** 作为用户名，然后按 **Enter**。
3. 输入 **PASS** 作为密码，然后按 **Enter**。第一次登录时，“快速设置”脚本会自动打开。后续登录只会显示命令提示符。（要再次获得“快速设置”脚本，请使用 **admin quicksetup** 命令。）

**注意：**请尽快更改默认密码，

以免未经授权人员访问。后续登录需要提供用户名 **sysadmin** 和相应的密码才能以系统管理员的身份登录。

4. 如果“快速设置”脚本显示出来，请根据需要更新基本网络参数。否则，只需按 **Enter**，直到命令提示符显示出来。按 **Enter** 即表示您接受当前设置。

**注意：**如需一般命令行界面帮助，请键入“**help command line**”。如需特定命令的帮助，请键入“**help**”后跟命令；例如，“**help set network**”或“**help admin firmware**”。

## 技术支持

如需进行技术支持咨询，请访问 <http://www.lantronix.com/support> 或者致电 (800) 422-7044，工作时间是太平洋时间周一至周五上午 6:00 至下午 5:00，节假日休息。

### A类设备声明

此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。



仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用



仅适用于非热带气候条件下安全使用

