



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

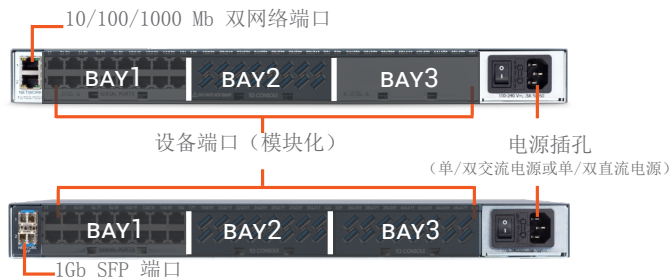
1. 硬件概览

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

- 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。
- 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 收发器模块闩锁机制的工作方式。

- 固定闩锁机制 (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

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 连接电源线并通电。
- 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。

LANTRONIX



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

