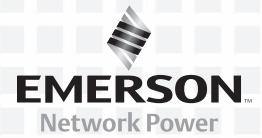


Avocent® ACS 8000 高级控制台系统

快速安装指南



有用资源

产品文档下载地址:

www.avocent.com/manuals

搜索更多产品信息:

www.avocent.com

如需获得更多帮助, 请联系 Avocent 技术支持部。

通过以下网址可以找到我们的用户社区:

<http://community.emerson.com/networkpower/support/avocent/serial/>



安全警告

ACS 8000 高级控制台系统可为已连接的设备提供丰富的访问功能。因此您必须谨防安全策略受到影响。

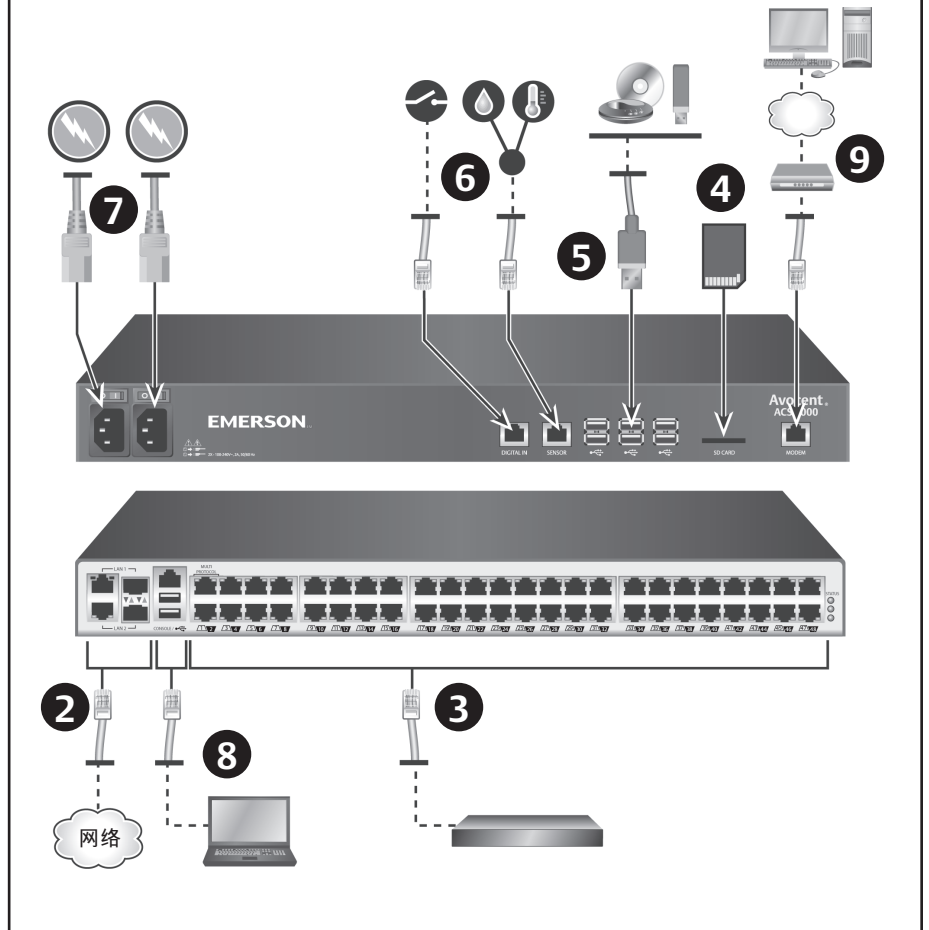
本设备的出厂设置如下:

- DHCP、SSHv1 和 SSHv2、HTTP 和 HTTPS — 启用
- 调制解调器和所有串行端口 — 禁用
- 以太网、控制台和 USB 端口 — 启用
- 两个默认用户名及其密码:
 - root/linux
 - admin/avocent
- root 和 admin 的 Shell 访问 — 启用

Avocent 强烈建议您更改默认密码, 并在进行初始设置后立即选择一种安全配置。

请查阅《Avocent® ACS 8000 高级控制台系统安装人员/用户指南》了解更多信息。

图中所示为 ACS 8048 控制台系统



1 控制台系统的机架安装

有关机架安装的说明, 请参阅《Avocent® ACS 8000 高级控制台系统机架安装指南》。

2 连接到网络

左侧的 LAN 端口用于连接铜缆, 而右侧的 LAN 端口用于连接光纤。您可以连接任意一个或两个网络端口以实现冗余, 但是只能同时使用一个 LAN1 和一个 LAN2

端口。如果同时连接了 LAN1 或 LAN2 端口, 将优先使用光纤连接。

对于铜缆连接, 使用 CAT 5e 或 CAT 6 线缆将 10/100/1000BaseT 端口连接到您的网络。

对于光纤连接, 将相应的 SFP 模块连接到光纤线缆的各端。将一端插入控制台系统的光纤端口, 将另一端连接到您的网络。



如需联系 Avocent 技术支持部, 请访问 www.avocent.com

Emerson、Emerson Network Power 和 Emerson Network Power 徽标是 Emerson Electric Co. 的商标或服务标志。Avocent 和 Avocent 徽标是 Avocent 公司的商标或服务标志。所有其他标志均为其各自所有者的财产。本文档可能包含 Avocent 公司的机密信息和/或专有信息。获得或持有本文档的用户无权复制和透露其内容, 亦无权制造或销售其描述的任何产品。未经 Avocent 公司明确授权, 严禁复制、透露或使用。©2016 Avocent 公司。保留所有权利。

590-1324-511A

3 连接设备

使用 CAT 5e 或 CAT 6 缆线和 DB9 或 DB25 控制台适配器，将相应的串行设备和电源设备连接到控制台系统的串行端口。

注：前两个端口为多协议端口，可用于连接 RS-485、RS-422 或 RS-232 接口。剩余端口连接 RS-232 接口。

4 连接 SD 卡

将 SD 卡插入控制台系统前面的插槽中。

5 连接 USB 设备

控制台系统的前面有六个 USB 端口，背面还有两个，用于连接受支持的 USB 设备。

6 连接传感器

将单线环境传感器连接到 Sensor 端口，或将烟雾、泄漏、压力或干触点传感器连接到控制台系统前面的 Digital In 端口。

7 连接电源线并启动控制台系统

对于交流供电设备，将电源线连接到控制台系统。对于直流供电设备，请查阅《Avocent® ACS 8000 高级控制台系统安装人员/用户指南》。

注：提供可选的直流、双交流或双直流电源设备。

8 连接到 Console 端口

使用一个随附的 RJ-45 控制台适配器，将终端或工作站连接到 Console 端口。使用终端或终端仿真软件配置控制台系统，会话设置为：9600、8、N 和 1，无流量控制。

9 连接到调制解调器端口

对于带内置调制解调器的型号，请将电话线连接到调制解调器端。

注：First Time Configuration（首次配置）向导不会启用调制解调器端口。要启动该端口，请参阅《Avocent® ACS 8000 高级控制台系统安装人员/用户指南》。

注：首次配置控制台系统时，必须执行其余所有的手动设置步骤。

10 配置网络参数

以 **admin** 身份登录控制台系统，默认密码为 **avocent**。在命令提示符窗口中输入 **wiz**，查看当前 IP 配置。

注：DHCP 是默认 IP 配置。如果无可用的 DHCP 服务器，必须按照下述说明重新手动配置控制台系统。

要更改 IP 配置，按 **Enter** 浏览参数，接受当前值。输入所选参数的新值或按 **Ctrl + E** 编辑当前值。完成后输入 **yes** 确认并保存新参数。

11 完成 First Time Configuration（首次配置）画面

首次配置 ACS 8000 高级控制台系统时，请打开 Web 浏览器，并在地址字段栏输入控制台系统的 IP 地址。按下 **Enter** 进入 Web 管理器。

以 **admin** 身份登录控制台系统，密码为 **avocent**。在 Wizard（向导）选项卡的 Security（安全）画面中，执行以下配置步骤。

第 1 步 - 安全配置

选择所需的 Security Profile（安全配置）。完成后单击 **Next**（下一步）。

第 2 步 - 网络参数

设置所需的 Network（网络）参数。完成后单击 **Next**（下一步）。

第 3 步 - 端口

默认 CAS Profile（CAS 配置）将应用于所有串行端口。设置所需的 CAS 配置参数。默认情况下，启用所有端口。完成后单击 **Next**（下一步）。

第 4 步 - 更改 root/admin 密码

单击 Users（用户）表格中的 **root** 链接。输入并确认新密码，然后单击 **Next**（下一步）。单击 **admin** 链接。输入并确认新密码，然后单击 **Next**（下一步）。单击 **Save**（保存）应用并保存配置，然后单击 **Finish**（完成）。

现在，控制台系统即已配置完成，可以开始接受用户和端口连接。

