

### 开箱说明

1. 打开 Red Lion 设备包装，查看 RAM-6021 路由器是否包含如下组件：RAM-6021 和本快速入门指南。



2. 该路由器有两种供电方式：

- 4 针脚螺钉接线端子
- 侧装 2.5mm 圆柱式连接器

路由器运行需要 8 至 30 伏直流电源：

标签	描述
GND	接地
PWR+	8 至 30 伏直流电源（标称 12 或 24 伏直流）
IN	数字和模拟输入
OUT	数字输出

3. 连接到 WAN 或 LAN 端口，接入网络。

### 使用 AUTONET 访问网络用户界面

1. 将 RAM-6021 路由器连接至当前网络。
  - a. 使用以太网线将路由器连接到您本地的公司 LAN，或直接将路由器连接到您的个人计算机或笔记本上。
  - b. 查看以太网端口上的绿色 LED 灯是否亮起。
2. 如果有 DHCP 服务器，则 RAM-6021 将通过 DHCP 获得 IP 地址；如果没有，以太网接口将设置一个静态 IP 并在界面上启用 DHCP 服务器。如果您的个人计算机直接与 Red Lion 路由器相连，则它将从路由器获得一个本地 IP 地址。

3. 访问网络用户界面

打开网络浏览器，前往 <http://ram-<以太网 MAC 地址后 6 位>>：

示例：<http://ram-6d3f11.local/>

### 访问网络用户界面（传统方法）

1. 将个人计算机连接至 RAM-6021 路由器。
  - a. 使用以太网线将本地个人计算机连接到可用的以太网端口。
2. 设置个人计算机的 IP 地址。

个人计算机到以太网的接口

选择“使用以下 IP 地址”，使用以下信息填写空白字段：

	WAN/ETH0	LAN/ETH1
IP 地址	192.168.0.2	192.168.1.2
子网掩码	255.255.255.0	255.255.255.0
默认网关	192.168.0.1	192.168.1.1
首选 DNS	192.168.0.1	192.168.1.1

3. 访问网络用户界面

打开网络浏览器，在地址栏输入以下内容：

- **WAN/ETH0:** <http://192.168.0.1:10000/>
- **LAN/ETH1:** <http://192.168.1.1:10000/>

### 登录说明

- **用户名:** admin（小写字母）
- **密码:** 设备序列号的后六位数字

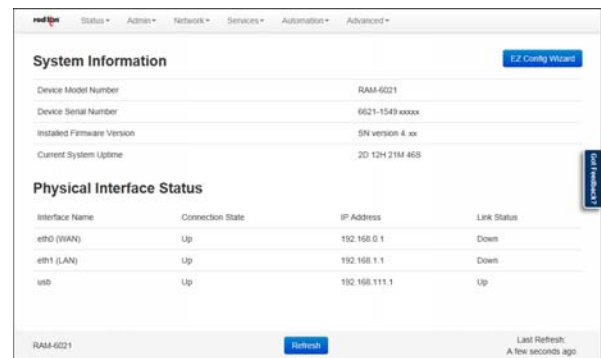
成功登录后，将出现网络用户界面。

**注:** 为安全起见，建议您根据内部政策更改管理员密码。

要更改密码，请前往：**管理**→**访问设置**。

如果无法连接，请参见 Red Lion 软件手册，地址：[www.redlion.net/sixnet\\_documentation](http://www.redlion.net/sixnet_documentation)。

网络用户界面：



您现在已经连接到网络界面。如果您看到上面所示页面以外的其他内容，请参阅《RAM-6021 用户手册》，地址：[www.redlion.net](http://www.redlion.net)。

要了解与设置 Modbus 功能相关的更多信息，请参阅《RAM-6021 用户手册》。

## 硬件状态 LED 灯

LED	状态	描述
电源	亮	路由器已接通电源
W		参见硬件指南第 1.1.7 节
RS232	亮	与串行设备的链路已建立，但没有数据活动
	闪烁	与所连接的串行设备有数据传输/接收
以太网	亮	与以太网设备的链路已建立

## RED LION CONTROLS 技术支持

如果您到目前为止遵循了所有说明，确信没有验证问题，但您的设备仍然不能正常通信，则请联系 Red Lion 技术支持：[support@redlion.net](mailto:support@redlion.net) 或 1-877-432-9908。

## 安装和危险区域警告

所有电源、输入和输出 (I/O) 接线必须符合符合 1 类 2 区布线方式，并符合拥有管辖权的主管部门的要求。本设备仅适用于 1 类 2 区 A、B、C、D 组或非危险环境。

**警告 - 爆炸危险** - 除非电源已关闭或确定操作区域无危险，否则请勿断开设备的连接。

**警告 - 爆炸危险** - 请勿使用可能会削弱对 1 类 2 区适用性的替换组件。

**警告 - 爆炸危险** - 电池只能在确定不存在危险的区域更换。

**警告 - 暴露于某些化学品可能会降低继电器内使用材料的密封性能。**

**警告 - 电源插座连接器不能在危险场所使用。**