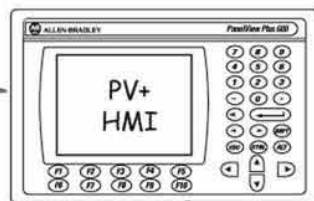


HMI 容量
200 个屏幕
每屏 250 个标记

HMI 性能
每屏显示 50 个标记和 100 个警报标记的 RS232
典型更新时间是 2 秒

HMI 配置
作为使用 PV+ 的一种选择, 可以在 VersaView 工业计算机上使用 Windows XP、RSLogix 5000、Drive Executive Lite 和 RSVIEW Studio for ME, 将 HMI 和编程终端合为一体。



USB

RS-232

条形码阅读器

9300-RAPMKIT
远程访问
拨入
寻呼调制解调器



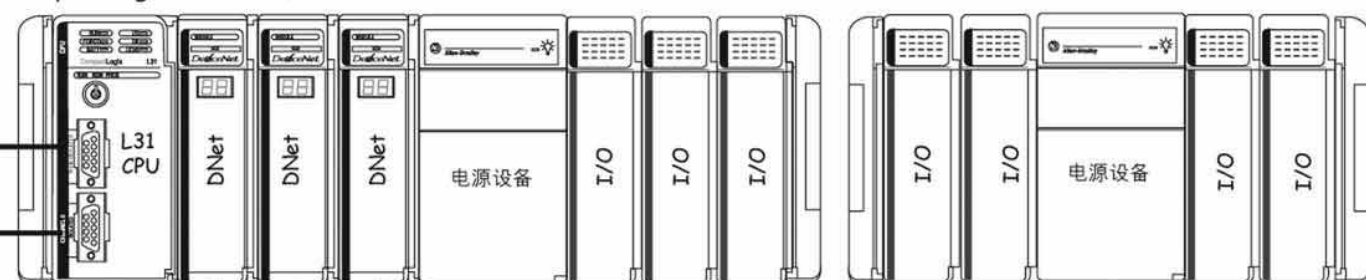
CompactLogix 配置
• L31 具有两个 RS-232 端口, 支持 ASCII、DH-485、DF-1、Modbus 和调制解调器。
• 从连接到 RS-232 端口的 PC 对控制器和 DeviceNet 设备进行编程
• 512K 内存
• 可拆卸 CompactFlash, 通过存储程序、标记值和固件来帮助减少停机时间
• 支持多个 DeviceNet 网络

CompactLogix 配置
• 多达 3 个模块区
• 混用和匹配任何模拟、数字和专用模块
• 使用 1 米或 1 英尺电缆连接各区
• 各区都需要一个电源设备
• 无机架...只使用所需的空

CompactLogix 容量
多达 16 个本地 I/O 模块, 每个数字模块多达 32 个点并且每个模拟模块 8 个点

CompactLogix 在本地机箱中的性能
• 对于机箱中的所有 I/O, 1 毫秒是最小的 I/O 更新率
• 对于每个 DeviceNet 扫描器或高速计数器另外还需要 2 毫秒
• 大多数标准 I/O 独立输入模块具有 8 毫秒滤波器。
• 有些特殊 I/O 模块速度更快
• 对于标准 I/O, 本地输入和输出模块通过 1 K 程序的从头到尾更新为 10 到 12 毫秒。
• 如果使用更快的特殊 I/O 模块, 则可以获得 3 毫秒的从头到尾 (吞吐量) 更新

CompactLogix 处理器



DeviceNet

PowerFlex 4-级性能
• V/Hz 或 SVC
• 滑差补偿
• 40:1 速度范围
• DeviceNet 允许完全访问驱动器中的数据
• “多驱动器”功能允许每个节点多达 5 个驱动器 串行外围接口 (19.2K bps)

PowerFlex 4-级配置
• 用于配置和监测的内置操作员显示
• 远程 (Nema 1 & 4) HIM 选项
• DriveExplorer 和 DriveExecutive 软件工具选项

PowerFlex 4-级容量
• 0.5 - 15 HP
• 120V - 600V
• 24VDC 数字 I/O
• 模拟 I/O
• PowerFlex 40 上的内部 DeviceNet 适配器

PowerFlex 4-
组件级驱动器

PowerFlex 7-
体系结构级驱动器

PowerFlex 7-级容量
• 0.5 - 1250 HP
• 200V - 690V
• 24VDC & 120VAC 数字 I/O
• 模拟 I/O
• 内部 DeviceNet 适配器

PowerFlex 7-级配置
• 需要 HIM 或驱动器软件工具进行配置
• 本地 (驱动器盒上) 和远程 (Nema 1 & 4) HIM 选项
• DriveExplorer 和 DriveExecutive 软件工具选项

DNet 电源设备



E3
过载

Point I/O

第三方设备- 计量秤

DeviceNet 容量
• 多达 63 个节点
• 干线可以长达 500 米而不需要中继器
• 从干线分出的每个设备可以长达 6 米 (20 英尺)

DeviceNet 配置
• DeviceNet 需要电源设备来为网络上的设备供电。
• 有些介质选项可供使用
• 可以使用中继器延长距离

Point I/O 容量
• 每个适配器最多 63 个 Point I/O 模块
• 适配器为 Point I/O 背板提供 1 毫安电流, 足以供应 13 个数字 I/O 模块。
• 要连接更多 I/O 模块, 根据需要添加 1734-EP24VDC 扩充电源装置。
每个都为模块提供 1.3 毫安的电流 -- 足以供应 17 个数字模块。
• 其它 I/O 模块会分出更多电流, 因此请参阅已发布的规格要求

PowerFlex 7-级性能
• 采用 Force 技术的 V/Hz、SVC 和全矢量
• 滑差补偿
• 转矩控制
• 可调电压模式
• 40:1 到 1000:1 速度范围
• DeviceNet 允许完全访问驱动器中的所有数据

注: 我们检测的是性能, 而不是最大容量

**Rockwell
Automation**

L31 示意图

物料清单

数量	目录 #	说明
系统：控制器硬件		
1	1769-L31	COMPACTLOGIX L31 处理器， 512K 内存
注： CompactLogix L31 可通过串行端口连接至 PanelView Plus。要更具灵活性，请添加 1761-NET-ENI 以便将 L31 添加到以太网。		
1	1769-ECR	右侧端盖/端接器
2	1769-IF4	4 通道模拟电流/电压输入模块
4	1769-IQ16	16 路 24 VDC 漏型/源型输入模块
3	1769-OB16	16 路 24 VDC 源型输出模块，
2	1769-OF2	2 通道模拟电流/电压输出模块，
1	1769-SDN	DEVICENET 扫描器，用于 1769 总线
3	1769-PA4	120/240 VAC 输入电源 4A @@ 5VDC， 2A @@ 24VDC
1	1769-CRL1	1 英尺（ 305 毫米）自右至左总线延长电缆
HMI 硬件		
1	2711P-B6C5A	PanelView PLUS 600 彩键/触摸端接器 RS232
1	2711-NC13	5 METER RS232 操作/编程电缆
DeviceNet 网络硬件		
1	1485A-T1E4	NEMA 6P 和 13 端接器，具有 IDC BASE
2	1485P-P1E4-R5	NEMA 6P 和 13 微模块，具有 IDC BASE
3	1485K-P1F5-C	直角微 1M，至转换器， ÷
3	1485T-P1E4-B1	NEMA 6P 和 13 电源端盖，具有 IDC BASE， 1 米长度
1	1485C-P1E75	扁平电缆， 1 类， TPE 护套， 75 米
1	1787-DNPS	DEVICENET， II 类 24VDC 电源
注： Devicenet 有几种介质可供选择（扁平电缆、厚电缆/薄电缆）。这些选项提供多功能性，以便选择最适合您应用的电缆。有关更多详情，请参阅 Devicenet Selection Guide。		
分布式 Devicenet 设备		
1	193-EC1AB	E3 电子过载继电器， 100-C09...C23, 1-5A
1	1734D-IA8XOA8S	120 VAC 8 IN 8 OUT， DNET COMMS，弹簧

数量	目录 #	说明
驱动器硬件		
1	20AA2P2A0AYYADNN	POWERFLEX 70 驱动器 - DEVICENET
注： PowerFlex 驱动器提供多种型号，在订购前，您需要确定电压额定值、马力和外壳类型。此外，可能需要添加一些可选设备，如 HIM 模块或制动电阻。有关选择适合您应用的适当驱动器的更多详情，请参阅 PowerFlex Selection Guide。		
1	22A-A1P5N114	POWERFLEX 4 驱动器
1	22-COMM-D	POWERFLEX 4 DEVICENET 接口
1	22-XCOMM-DC-BASE	外部 DSI 通信套件
其它硬件		
1	1756-CP3	RS-232 配置电缆
可选硬件		
1	1761-NET-ENI	RS-232 至以太网转换器
1	1761-CBL-AP00	电缆： 9 针 DIN 与 9 针 DSHELL
1	1784-CF64	64MB COMPACTFLASH 卡
2	1769-SDN	DEVICENET 扫描仪，用于 1769 总线
推荐软件		
1	RLD250xxE*	RSLOGIX 5000 LITE，包含所有语言 /RSLINX LITE
注：使用 RSLogix 5000 Mini、 Lite、 Standard 或 Pro，可对 CompactLogix 控制器进行编程。如果仅计划使用梯形图，则可使 Lite 版本来替换 Mini 版本，来节省一些前面的成本		
注：如果计划使用 ControlLogix 平台或计划使用移动指示，则将需要升级到 RSLogix Standard		
1	9357-DNETL3.	RSNETWORKX FOR DEVICENET
1	9701-VWSTMENE	RSVIEW STUDIO FOR MACHINE EDITION
1	9306-4EXP02ENE	DRIVE EXPLORER
可选软件		
1	9355-WABENE	RSLINX PROFESSIONAL - 数据监视器和 DDE/OP 支持外部 DSI

关于本配置： L31 系统

此基于 CompactLogix 的系统对可扩展本地 I/O、可扩展 DeviceNet 通信和两个用于一系列应用的 RS-232 端口提供经济的、独立的控制。它符合传统控制系统的基本布局，但提供了集成架构的功能，其中包括快速集成、基于标记的系统以及所有产品共享的状态和诊断信息。

关于该产品

Logix 控制器

- 在多个硬件平台上可用的一套公用控件、网络和编程软件
- 单个控制器中的多条控制原则 - 连续/移动/驱动器/流程
- 在所有控制器中可用的多种程序语言 - 梯形图、功能块、结构化文本和连续功能图
- 嵌入式 RS-232 端口提供远程访问及 ASCII、DH-485、DF-1、Master/Slave 和桥接至其它网络，从而启用远程设备配置
- 基于标记的架构，而不是地址

PanelView Plus

- 通过从列表选择标记，重复使用 Logix 控制器的标记
- 提供 4" - 15"的屏幕大小
- 触摸屏、键盘或两者组合
- 许多其它网络的集成 EtherNet/IP 和 RS-232 通信（大多数型号）、加置通信
- 高级操作员界面功能，例如趋势、表达式、数据记录和动画。

PowerFlex 驱动器

- 适合于 0.2 kW (0.25 hp) - 6,770 kW (9,000 hp)的应用。
- 一套公用的网络、操作员界面和编程，用于所有 PowerFlex 驱动器
- 通信选项 - Ethernet/IP、ControlNet、Devicenet、DH Plus、RIO 和第三方网络
- 上千种状态与诊断信息直接与 Logix 控制器共享

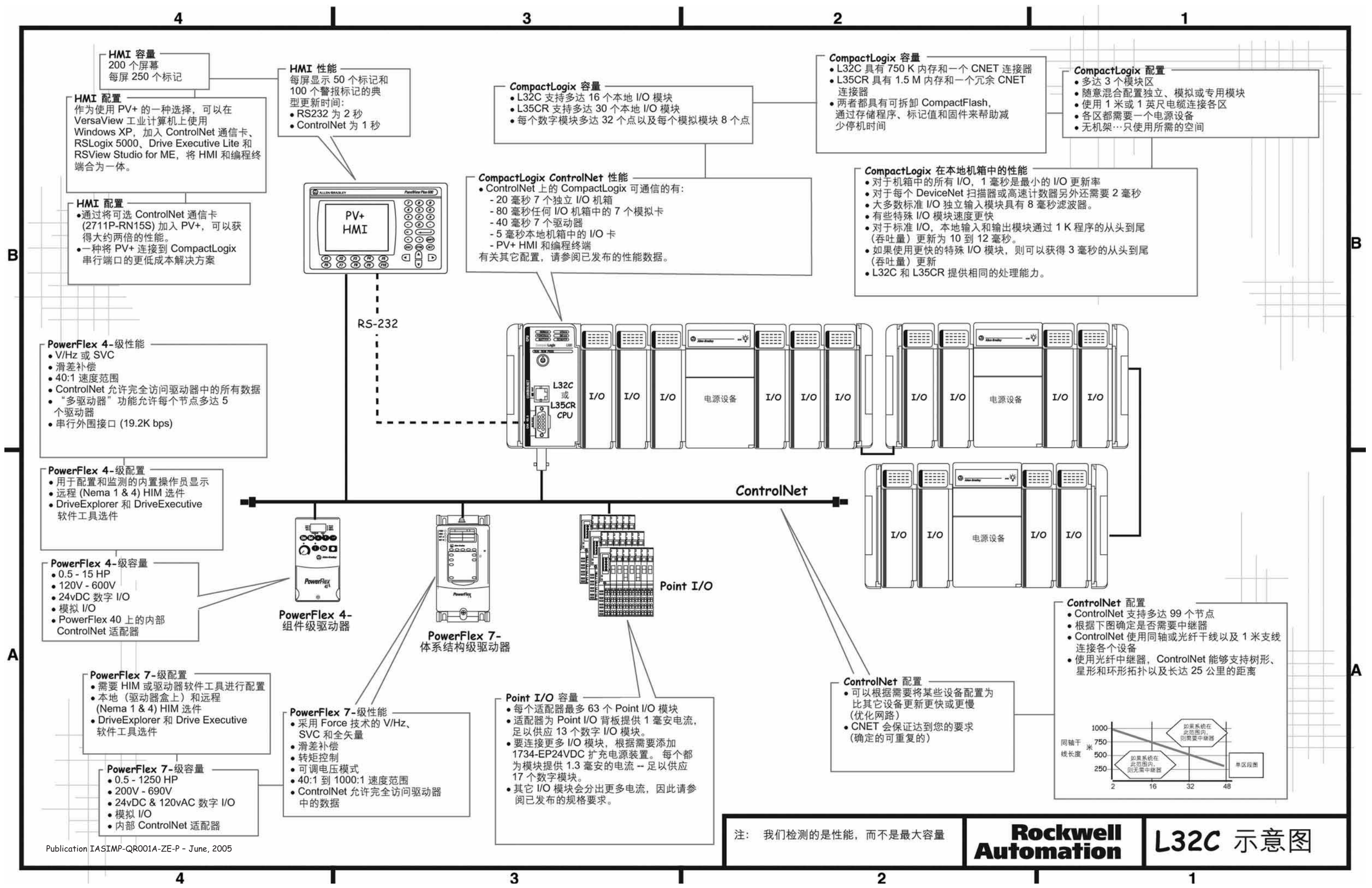
Point I/O

- 提供 IP-20 或 IP-67 款式
- 密度为每个模块 2-8 路不等
- 可拆卸螺钉或弹簧端接器，不用重新连接
- 水平或垂直安装，而不用降低额定值
- 支持 EtherNet/IP、ControlNet、DeviceNet 和第三方网络

有关更多信息和帮助

有关更多信息，请联系当地经销商或 Rockwell Automation 销售代表。

- www.ab.com
- 出版库
- 我的支持
- A - Z 产品目录



物料清单

数量	目录 #	说明
系统：控制器硬件		
1	1769-L32C	COMPACTLOGIX L32C 处理器，750K 内存
注： <i>CompactLogix</i> 提供 1769-L35CR 作为冗余 <i>ControlNet</i> 应用。 <i>ControlNet</i> 介质冗余提高了系统正常运行时间并为您带来了更多灵活性		
1	1769-ECR	右侧端盖/端接器
2	1769-IF4	4 通道模拟电流/电压输入模块
6	1769-IQ16	16 路 24 VDC 漏型/源型输入模块
4	1769-OB16	16 路 24 VDC 源型输出模块，
2	1769-OF2	2 通道模拟电流/电压输出模块，
3	1769-PA4	120/240 VAC 输入电源 4A @@ 5VDC，2A @@ 24VDC
2	1769-CRL1	1 英尺（305 毫米）从右至左总线延长电缆
HMI 硬件		
1	2711P-B6C5A	PanelView PLUS 600 彩键/触摸端接器 RS232
ControlNet 网络硬件		
2	1786-XT	CONTROLNET 75 OHM 端接器插头
4	1786-TPS	CONTROLNET T 座盖/直角
1	1786-RG6	CONTROLNET RG6 屏蔽高挠性电缆-1000FT 卷
注： 冗余网络要求提供两份座盖、端接器和电线。某些设备（例如，1769-L32C）支持单个介质，而某些设备（例如，1769-L35CR）支持冗余介质。确保您已订购了合适的设备来支持冗余网络。		
分布式 ControlNet 设备		
2	1734-ACNR	1734 CONTROLNET 适配器/冗余介质
2	1734-IA2	120 VAC 2 通道输入模块
2	1734-OA2	120/230 VAC 2 通道输出模块
2	1734-TB	MODULE BASE，具有可拆卸 IEC 螺钉端接器
2	1794-PS13	85-264 VAC 至 24 VDC 1.3A 电源

数量	目录 #	说明
驱动器硬件		
1	20AB2P2A0AYYACNN	POWERFLEX 70 驱动器 - CONTROLNET 接口
注： <i>PowerFlex</i> 驱动器提供多种型号，在订购前，您需要确定电压额定值、马力和外壳类型。此外，可能需要添加一些可选设备，如 HIM 模块或制动电阻。有关选择适合您应用的适当驱动器的更多详情，请参阅 <i>PowerFlex Selection Guide</i> 。		
1	22A-A1P5N114	POWERFLEX 4 驱动器
1	22-COMM-C	POWERFLEX 4 DEVICENET 接口
1	22-XCOMM-DC-BASE	外部 DSI 通信套件
可选硬件		
1	1784-PCC	CONTROLNET PC 接口卡
1	1784-CF64	64MB COMPACTFLASH 卡
可选软件		
1	RLD250xxE*	RSLOGIX 5000 LITE，包含所有语言 /RSLINX LITE
注： 使用 <i>RSLogix 5000 Mini</i> 、 <i>Lite</i> 、 <i>Standard</i> 或 <i>Pro</i> ，可对 <i>CompactLogix</i> 控制器进行编程。如果仅计划使用梯形图，则可使 <i>Lite</i> 版本来替换 <i>Mini</i> 版本，来节省一些前面的成本		
注： 如果计划使用 <i>ControlLogix</i> 平台或计划使用移动指示，则将需要升级到 <i>RSLogix Standard</i>		
1	9357-CNETL3.	RSNETWORKX FOR CONTROLNET
1	9701-VWSTMENE	RSVIEW STUDIO FOR MACHINE EDITION
1	9306-4EXP02ENE	DRIVE EXPLORER
可选软件		
1	9355-WABENE	RSLINX PROFESSIONAL - 数据监视器和 DDE/OPC 支持

关于本配置：L32C 系统

该基于 CompactLogix 的系统与集成 ControlNet 一同提供快速、经济而小型的控制器，以与高速、决定性的网络匹配。ControlNet 的总线拓扑配置支持单个网络上的 I/O、驱动器控制和 HMI，对机器构建者和终端用户来说是非常流行的。而且，Logix 自动为联网设备创建详细的标记。它与传统控制系统的基本布局匹配，但在小规模上对性能和功能方面提供重大的升级。

关于该产品

Logix 控制器

- 在多个硬件平台上可用的一套公用控件、网络和编程软件
- 单个控制器中的多条控制原则 - 连续/移动/驱动器/流程
- 在所有控制器中可用的多种程序语言 - 梯形图、功能块、结构化文本和连续功能图
- 嵌入式 RS-232 端口提供远程访问及 ASCII、DH-485、DF-1、Modbus Master/Slave 和桥接至其它网络，从而启用远程设备配置
- 基于标记的架构，而不是地址

PanelView Plus

- 通过从列表选择标记，重复使用 Logix 控制器的标记
- 提供 4" - 15" 的屏幕大小
- 触摸屏、键盘或两者组合
- 许多其它网络的集成 EtherNet/IP 和 RS-232 通信（大多数型号）、加置通信
- 高级操作员界面功能，例如趋势、表达式、数据记录和动画。

PowerFlex 驱动器

- 适合于 0.2 kW (0.25 hp) - 6,770 kW (9,000 hp) 的应用。
- 一套公用的网络、操作员界面和编程，用于所有 PowerFlex 驱动器
- 通信选项 - Ethernet/IP、ControlNet、Devicenet、DH Plus、RIO 和第三方网络
- 上千种状态与诊断信息直接与 Logix 控制器共享

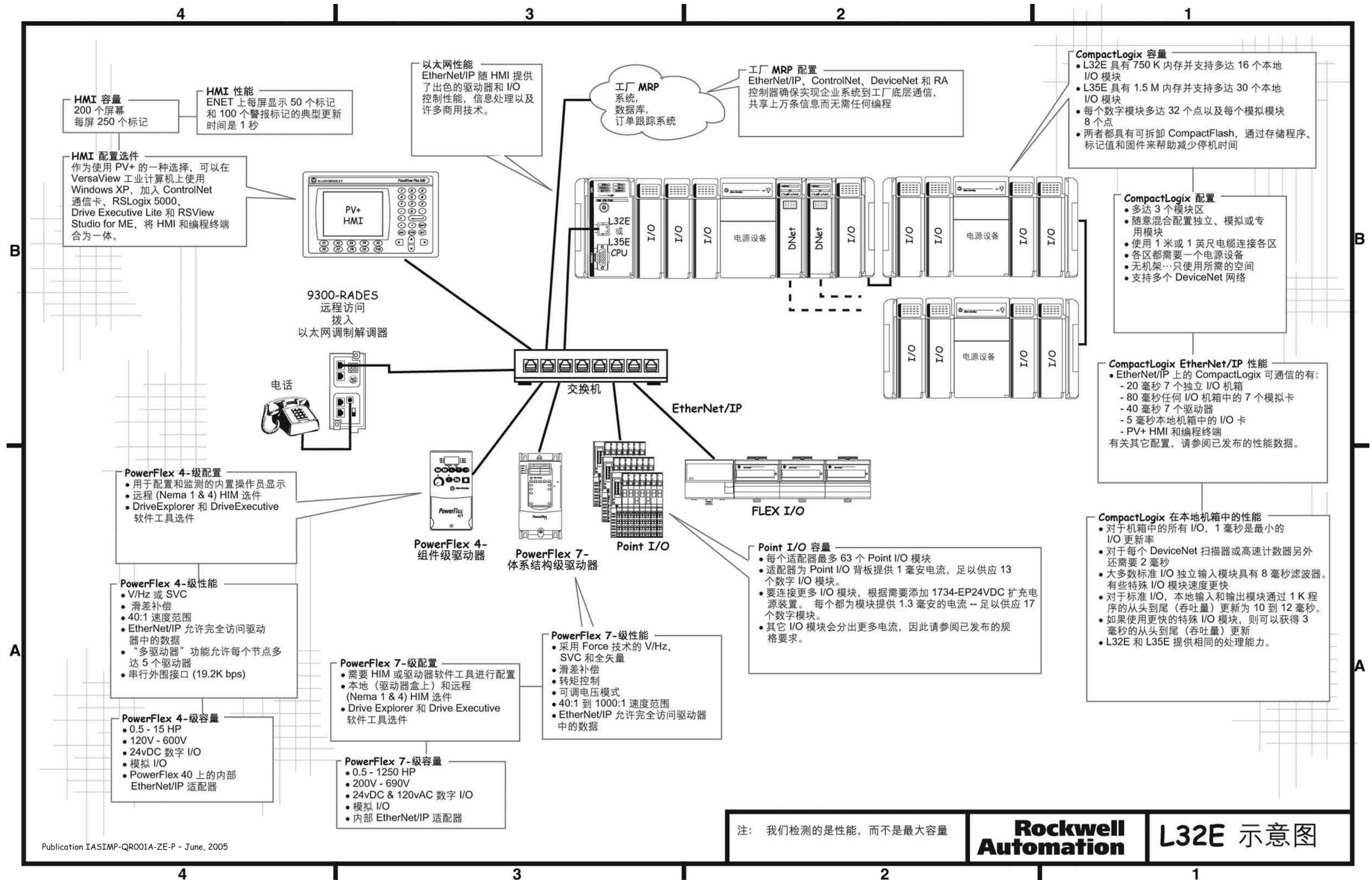
Point I/O

- 提供 IP-20 或 IP-67 款式
- 密度为每个模块 2-8 路不等
- 可拆卸螺钉或弹簧端接器，不用重新连接
- 水平或垂直安装，而不用降低额定值
- 支持 EtherNet/IP、ControlNet、DeviceNet 和第三方网络

有关更多信息和帮助

有关更多信息，请联系当地经销商或 Rockwell Automation 销售代表。

- www.ab.com
- 出版库
- 我的支持
- A - Z 产品目录



物料清单

数量	目录#	说明
系统：控制器硬件		
1	1769-L35E	COMPACTLOGIX L35E 处理器， 1.5M 内存
1	1769-ECR	右侧座盖/端接器
2	1769-IF4	4 通道模拟电流/电压输入模块
4	1769-IQ16	16 路 24 VD 漏型/源型输入模块
3	1769-OB16	16 路 24 VDC 源型输出模块，
2	1769-OF2	2 通道模拟电流/电压输出模块，
3	1769-PA4	120/240 VAC 输入电源 4A @@ 5VDC， 2A @@ 24VDC
1	1769-CRL1	1 英尺（ 305 毫米）从右至左总线延长电缆
HMI 硬件		
1	2711P-B10C15B1	PANELVIEW PLUS 1000 彩键/触摸端接器
分布式 I/O 硬件 - Point I/O		
1	1734-AENT	1734 EtherNet/IP 适配器
1	1734-FPD	屏蔽配电器
1	1734-IA2	120 VAC 2 通道输入模块
1	1734-OA2	120/230 VAC 2 通道输出模块
2	1734-TB	MODULE BASE，具有可拆卸 IEC 螺钉端接器
1	1794-PS13	85-264 VAC 至 4 VDC 1.3A 电源
分布式 I/O 硬件- Flex I/O		
1	1794-AENT	以太网适配器，具有 24V DC 电源，TWIST PR
2	1794-IA16	85-132V AC 输入模块， 16 路
1	1794-OA16	85-132V AC 输出模块， 16 路
1	1794-PS13	85-264 VAC 至 24 VDC 1.3A 电源
3	1794-TB3	TERMINAL BASE， 3 条线
驱动器硬件		
1	20AB6P8A0AYNAENN	POWERFLEX 70 驱动器 - 以太网

注：*PowerFlex* 驱动器提供多种型号，在订购前，您需要确定电压额定值、马力和外壳类型。此外，可能需要添加一些可选设备，如 HIM 模块或制动电阻。有关选择适合您应用的适当驱动器的更多详情，请参阅 *PowerFlex Selection Guide*。

数量	目录#	说明
1	22A-A1P5N114	POWERFLEX 4 驱动器
1	22-COMM-E	POWERFLEX 4 以太网接口
1	22-XCOMM-DC-	外部 DSI 通信套件
其它硬件		
1	ENET SWITCH	以太网交换机 4-端口 8-端口
注： 对于工业应用，建议对网络管理功能使用工业交换机。 <i>RA</i> 已与几家颇有声望的工业交换机制造商结盟。请在 www.ab.com 上查看我们的配套设备合作伙伴。		
可选硬件		
1	6180W-15BP2KH	VERSAVIEW 15-INCH 工作站，键盘与触摸性能功能部分，WINDOWS 2000， HMI 软件
1	1784-CF64	64MB COMPACTFLASH 卡
1	1769-SDN	DEVICENET 扫描仪，用于 1769 总线
1	1769-HSC	2/4 通道高速计数器/编码模块
推荐软件		
1	RLD250xxE*	RSLOGIX 5000 LITE，包含所有语言 /RSLINX LITE
注： 使用 <i>RSLogix 5000 Mini</i> 、 <i>Lite</i> 、 <i>Standard</i> 或 <i>Pro</i> ，可对 <i>CompactLogix</i> 控制器进行编程。如果仅计划使用梯形图，则可使 <i>Lite</i> 版本来替换 <i>Mini</i> 版本，来节省一些前面的成本		
注： 如果计划使用 <i>ControlLogix</i> 平台或计划使用移动指示，则将需要升级到 <i>RSLogix Standard</i>		
1	9701-VWSTMENE	RSVIEW STUDIO FOR MACHINE EDITION
1	9306-4EXP02ENE	DRIVE EXPLORER
推荐软件		
1	9355-WABENE	RSLINX PROFESSIONAL - 数据监视器和 DDE/OPC 支持

关于本配置：L32E 系统

该基于 CompactLogix 的系统与集成 EtherNet/IP 一同提供单个网络解决方案，用于高速 I/O 控制、驱动器控制和控制器到控制器互锁以及容易与商业系统、因特网和商业以太网技术集成。尽管由于以太网的星形拓扑导致配置不常见，但此系统可替换许多传统控制系统配置。连接至 Ethernet/IP 的设备采用嵌入式网页，可提供来自任何标准 web 浏览器的故障排除的诊断信息。

关于该产品

Logix 控制器

- 在多个硬件平台上可用的一套公用控件、网络和编程软件
- 单个控制器中的多条控制原则 - 连续/移动/驱动器/流程
- 在所有控制器中可用的多种程序语言 - 梯形图、功能块、结构化文本和连续功能图
- 嵌入式 RS-232 端口提供远程访问及 ASCII、DH-485、DF-1、Modbus Master/Slave 和桥接至其它网络，从而启用远程设备配置
- 基于标记的架构，而不是地址

PanelView Plus

- 通过从列表选择标记，重复使用 Logix 控制器的标记
- 提供 4" - 15" 的屏幕大小
- 触摸屏、键盘或两者组合
- 许多其它网络的集成 EtherNet/IP 和 RS-232 通信（大多数型号）、加置通信
- 高级操作员界面功能，例如趋势、表达式、数据记录和动画。

PowerFlex 驱动器

- 适合于 0.2 kW (0.25 hp) - 6,770 kW (9,000 hp) 的应用。
- 一套公用的网络、操作员界面和编程，用于所有 PowerFlex 驱动器
- 通信选项 - Ethernet/IP、ControlNet、Devicenet、DH Plus、RIO 和第三方网络
- 上千种状态与诊断信息直接与 Logix 控制器共享

Point I/O

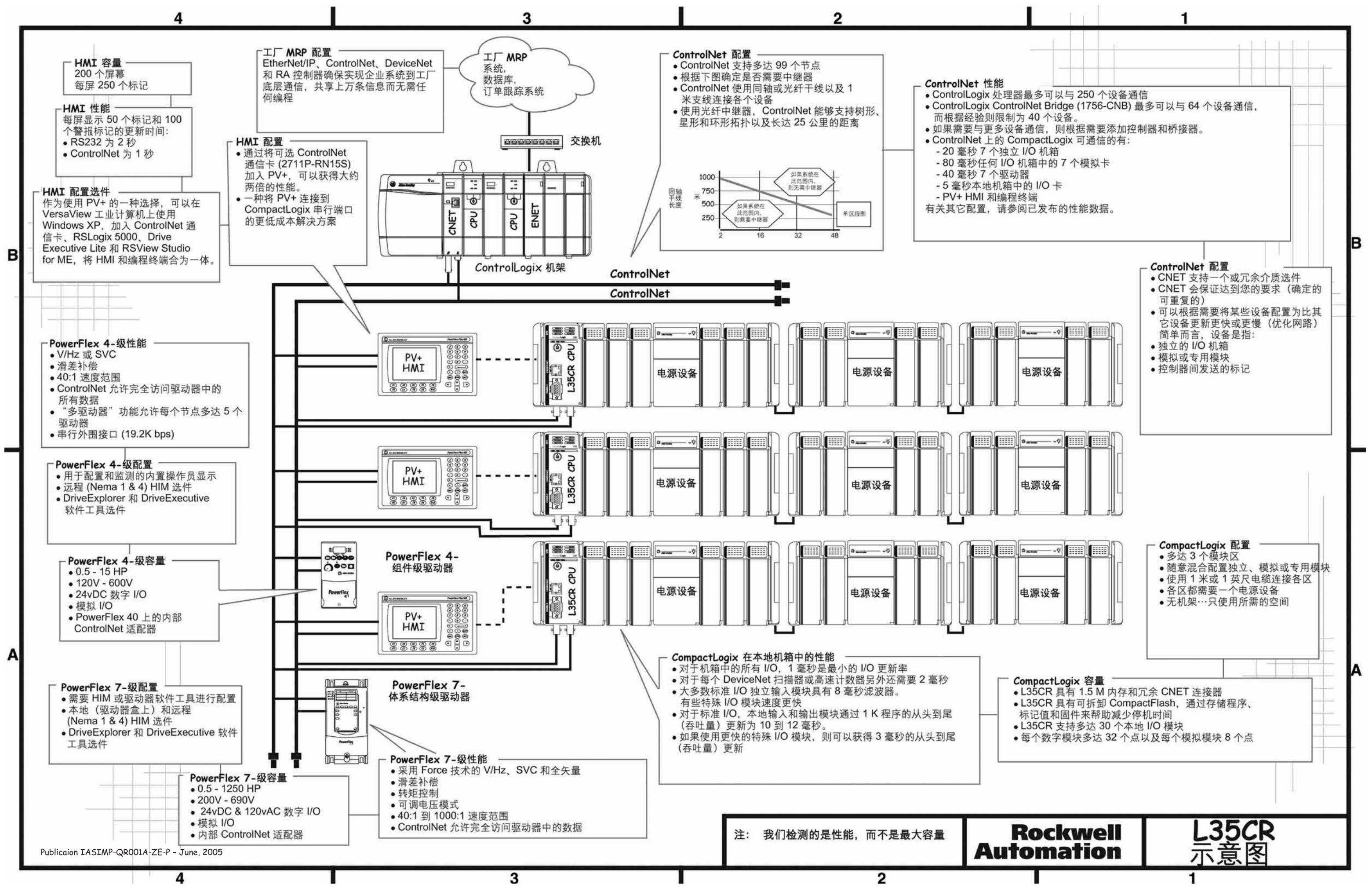
- 提供 IP-20 或 IP-67 款式
- 密度为每个模块 2-8 路不等
- 可拆卸螺钉或弹簧端接器，不用重新连接
- 水平或垂直安装，而不用降低额定值
- 支持 EtherNet/IP、ControlNet、DeviceNet 和第三方网络

有关更多信息和帮助

有关更多信息，请联系当地经销商或 Rockwell Automation 销售代表。

- www.ab.com
- 出版库
- 我的支持
- A - Z 产品目录





物料清单

数量	目录#	说明
系统：ControlLogix 控制器硬件		
2	1756-L61	CONTROLLOGIX 5561， 2 M 内存
1	1756-PA72	10 AMP AC 电源
1	1756-A7	7 插槽架
1	1756-ENBT	CONTROLLOGIX ETHERNET/IP 通信卡
1	1756-CNBR	CONTROLLOGIX 元件通信卡，冗余介质
系统：CompactLogix 控制器硬件		
3	1769-L35CR	COMPACTLOGIX L35CR 处理器，冗余元件
3	1769-ECR	右侧座盖/端接器
6	1769-IF4	4 通道模拟电流/电压输入模块
18	1769-IQ16	16 路 24 VDC 漏型/源型输入模块
12	1769-OB16	16 路 24 VDC 源型输出模块，
6	1769-OF2	2 通道模拟电流/电压输出模块，
9	1769-PA4	120/240 VAC 输入电源 4A @@ 5VDC， 2A @@ 24VDC
6	1769-CRL1	1 英尺（ 305 毫米）从右至左总线延长电缆
HMI 硬件		
3	2711P-B10C4B1	PV PLUS 1000，键/触摸以太网，AC PS
1	2711P-RN15S	元件非屏蔽通信模块，用于 PV PLUS 700-1500
ControlNet 网络硬件		
2	1786-XT	CONTROLNET 75 OHM 端接器插头
9	1786-TPS	CONTROLNET T 座盖/直角
1	1786-RG6	CONTROLNET RG6 屏蔽高挠性电缆-1000FT 卷
注： 冗余网络要求提供两份座盖、端接器和电线。某些设备（例如，1769-L32C）支持单个介质，而某些设备（例如，1769-L35CR）支持冗余介质。确保您已订购了合适的设备来支持冗余网络。		

数量	目录#	说明
驱动器硬件		
1	20AB2P2A0AYYACNN	POWERFLEX 70 驱动器 - 元件接口
注： PowerFlex 驱动器提供多种型号，在订购前，您需要确定电压额定值、马力和外壳类型。此外，可能需要添加一些可选设备，如 HIM 模块或制动电阻。有关选择适合您应用的适当驱动器的更多详情，请参阅 <i>PowerFlex Selection Guide</i> 。		
1	22A-A1P5N114	POWERFLEX 4 驱动器
1	22-COMM-C	POWERFLEX 4 元件接口
1	22-XCOMM-DC-BASE	外部 DSI 通信套件
可选硬件		
1	1784-PCC	CONTROLNET PC 接口卡
1	1784-CF64	64MB COMPACTFLASH 卡
推荐软件		
1	RLD250xxE*	RSLOGIX 5000 LITE，包含所有语言 /RSLINX LITE
注： 使用 RSLogix 5000 Mini、Lite、Standard 或 Pro，可对 CompactLogix 控制器进行编程。如果仅计划使用梯形图，则可使 Lite 版本来替换 Mini 版本，来节省一些前面的成本		
注： 如果计划使用 ControlLogix 平台或计划使用移动指示，则将需要升级到 RSLogix Standard		
1	9357-CNETL3.	RSNETWORKX FOR CONTROLNET
1	9701-VWSTMENE	RSVIEW STUDIO FOR MACHINE EDITION
1	9306-4EXP02ENE	DRIVE EXPLORER
可选软件		
1	9355-WABENE	RSLINX PROFESSIONAL - 数据监视器和 DDE/OPC 支持

关于本配置：L35CR 系统

本集成架构系统通过高速、冗余的 ControlNet 提供至管理控制器的分布式控制通信。此总线拓扑 ControlNet 配置符合许多 web 处理和钢铁应用及手机和基于基站的制造环境中应用的基本体系布局。每个设备的信息可提供给商业系统，而不用任何附加编码。

关于该产品

Logix 控制器

- 在多个硬件平台上可用的一套公用控件、网络和编程软件
- 单个控制器中的多条控制原则 - 连续/移动/驱动器/流程
- 在所有控制器中可用的多种程序语言 - 梯形图、功能块、结构化文本和连续功能图
- 嵌入式 RS-232 端口提供远程访问及 ASCII、DH-485、DF-1、Modbus Master/Slave 和桥接至其它网络，从而启用远程设备配置
- 基于标记的架构，而不是地址

PanelView Plus

- 通过从列表选择标记，重复使用 Logix 控制器的标记
- 提供 4" - 15" 的屏幕大小
- 触摸屏、键盘或两者组合
- 许多其它网络的集成 EtherNet/IP 和 RS-232 通信（大多数型号）、加置通信
- 高级操作员界面功能，例如趋势、表达式、数据记录和动画。

PowerFlex 驱动器

- 适合于 0.2 kW (0.25 hp) - 6,770 kW (9,000 hp) 的应用。
- 一套公用的网络、操作员界面和编程，用于所有 PowerFlex 驱动器
- 通信选项 - Ethernet/IP、ControlNet、Devicenet、DH Plus、RIO 和第三方网络
- 上千种状态与诊断信息直接与 Logix 控制器共享

Point I/O

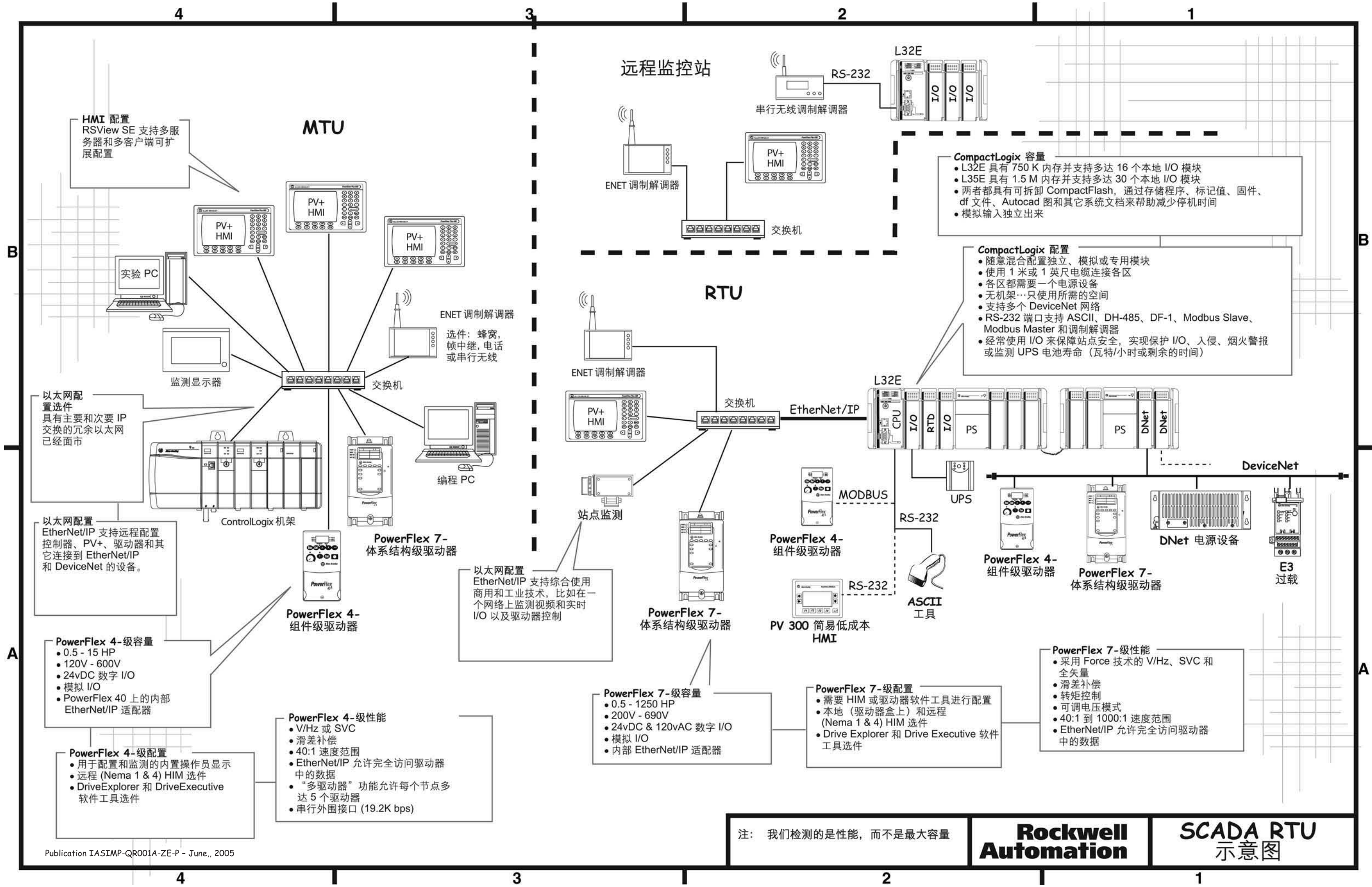
- 提供 IP-20 或 IP-67 款式
- 密度为每个模块 2-8 路不等
- 可拆卸螺钉或弹簧端接器，不用重新连接
- 水平或垂直安装，而不用降低额定值
- 支持 EtherNet/IP、ControlNet、DeviceNet 和第三方网络

有关更多信息和帮助

有关更多信息，请联系当地经销商或 Rockwell Automation 销售代表。

- www.ab.com
- 出版库
- 我的支持
- A - Z 产品目录





物料清单

数量	目录#	说明
MTU 硬件		
系统：ControlLogix 控制器硬件		
2	1756-L61	CONTROLLOGIX 5561， 2 M 内存
1	1756-PA72	10 AMP AC 电源
1	1756-A7	7 插槽架
1	1756-ENBT	CONTROLLOGIX ETHERNET/IP 通信卡
1	1756-CNBR	CONTROLLOGIXM 卡，冗余介质
HMI 硬件		
3	2711P-B10C4B1	PV PLUS 1000， 键/触摸以太网， AC PS
RTU 硬件		
系统：CompactLogix 控制器硬件		
1	1769-L32E	COMPACTLOGIX L32E 处理器， 750K 内存
1	1769-SDN	DEVICENET 扫描仪，用于 1769 总线
3	1769-ECR	右侧座盖/端接器
3	1769-IF4	4 通道模拟电流/电压输入模块
1	1769-IR6	6 通道 RTD/阻抗输入模块
1	1769-IQ16	16 路 24 VDC 漏型/源型输入模块
1	1769-OB16	16 路 24 VDC 源型输出模块，
2	1769-OF2	2 通道模拟电流/电压输出模块，
2	1769-PA4	120/240 VAC 输入电源 4A @@ 5VDC， 2A @@ 24VDC
1	1769-CRL1	1 英尺（305 毫米）从右至左总线延长 电缆
HMI 硬件		
1	2711P-B6C1A	PANELVIEW PLUS 600 彩键/触摸端接 器，以太网
注：Panelview 400 和 600 端接器提供低成本，集成的以太网解决方案，以合理的价格来提供高性能。		
DeviceNet 网络硬件		
1	1485A-T1E4	NEMA 6P 和 13 端接器，具有 IDC BASE
2	1485P-P1E4-R5	NEMA 6P 和 13 微模块，具有 IDC BASE
3	1485K-P1F5-C	直角微 1M，至转换器
3	1485T-P1E4-B1	NEMA 6P 和 13 电源座盖，具有 IDC BASE，1M 长度
1	1485C-P1E75	扁平电缆，1 类，TPE 护套，75 米
1	1787-DNPS	DEVICENET II 类 24VDC 电源
注：Devicenet 有几种介质可供选择（扁平电缆、厚电缆/薄电缆）。这些选项提供多功能性，以便选择最适合您应用的电缆。有关更多详情，请参阅 Devicenet Selection Guide。		

数量	目录#	说明
分布式 Devicenet 设备		
1	193-EC1AB	E3 电子过载继电器， 100-C09...C23， 1-5A
1	1734D-IA8XOA8S	120 VAC 8 IN 8 OUT， DNET COMMS， 弹簧
驱动器硬件		
1	20AB6P8C0AYNANNN	POWERFLEX 70 驱动器 - 墙上安装
	20-COMM-E	POWERFLEX70 以太网接口
1	22A-A1P5N114	POWERFLEX 4 驱动器
1	22-COMM-D	POWERFLEX 4 DEVICENET 接口
1	22-XCOMM-DC-BASE	外部 DSI 通信套件
注：PowerFlex 驱动器提供多种型号，在订购前，您需要确定电压额定值、马力和外壳类型。此外，可能需要添加一些可选设备，如 HIM 模块或制动电阻。有关选择适合您应用的适当驱动器的更多详情，请参阅 PowerFlexSelection Guide。		
其它硬件		
2	以太网交换机 8-端口	以太网交换机 4-端口
注：对于工业应用，建议对网络管理功能使用工业交换机。RA 已与几家颇有声望的工业交换机制造商结盟。请在 www.ab.com 上查看我们的配套设备合作伙伴。		
1	1756-CP3	RS-232 配置电缆
2	RF MODEM	以太网 RF MODEM
注：RA 已与几家颇有声望的 RF Modem 制造商结盟。请在 www.ab.com 上查看我们的配套设备合作伙伴。		
可选硬件		
1	1784-CF6464MB	COMPACTFLASH 卡
1	1769-SDN	DEVICENET 扫描仪，用于 1769 总线
推荐软件		
1	RLD250xxE?	RSLOGIX 5000 LITE，包含所有语言 /RSLINX LITE
注：使用 RSLogix 5000 Mini、Lite、Standard 或 Pro，可对 CompactLogix 控制器进行编程。如果仅计划使用梯形图，则可使 Lite 版本来替换 Mini 版本，来节省一些前面的成本		
注：如果计划使用 ControlLogix 平台或计划使用移动指示，则将需要升级到 RSLogix Standard		
1	9357-DNETL3.	RSNETWORKX FOR DEVICENET
1	9701-VWSTMENE	RSVIEW STUDIO FOR MACHINE EDITION
注：如果要从 Panelview Plus 升级到 VersaView PC，除了购买 studio 外，您还需要购买 RSView runtime。		
1	9306-4EXP02ENE	DRIVE EXPLORER
可选软件		
1	9355-WABENE	RSLinx Professional - 数据监视器和 DDE/OPC 支持

关于本配置：SCADA 系统

本集成架构系统通过使用一系列产品来创建大型和小型的基站，证明了 Logix 控制器和 RSView/PanelView Plus 产品在 SCADA 应用中的可伸缩性。尽管设备分布在很长的距离上，但任何地方都可轻松访问数据。此外，由于 EtherNet/IP 是标准以太网，因此一系列的 modem 技术和设备可轻松集成，以形成一个完整的系统。

关于该产品

Logix 控制器

- 在多个硬件平台上可用的一套公用控件、网络和编程软件
- 单个控制器中的多条控制原则 - 连续/移动/驱动器/流程
- 在所有控制器中可用的多种程序语言 - 梯形图、功能块、结构化文本和连续功能图
- 嵌入式 RS-232 端口提供远程访问及 ASCII、DH-485、DF-1、Modbus Master/Slave 和桥接至其它网络，从而启用远程设备配置
- 基于标记的架构，而不是地址

PanelView Plus

- 通过从列表选择标记，重复使用 Logix 控制器的标记
- 提供 4" - 15"的屏幕大小
- 触摸屏、键盘或两者组合
- 许多其它网络的集成 EtherNet/IP 和 RS-232 通信（大多数型号）、加置通信
- 高级操作员界面功能，例如趋势、表达式、数据记录和动画。

PowerFlex 驱动器

- 适合于 0.2 kW (0.25 hp) - 6,770 kW (9,000 hp)的应用。
- 一套公用的网络、操作员界面和编程，用于所有 PowerFlex 驱动器
- 通信选项 - Ethernet/IP、ControlNet、Devicenet、DH Plus、RIO 和第三方网络
- 上千种状态与诊断信息直接与 Logix 控制器共享

Point I/O

- 提供 IP-20 或 IP-67 款式
- 密度为每个模块 2-8 路不等
- 密度为每个模块 2-8 路不等
- 水平或垂直安装，而不用降低额定值
- 支持 EtherNet/IP、ControlNet、DeviceNet 和第三方网络

有关更多信息和帮助

有关更多信息，请联系当地经销商或 Rockwell Automation 销售代表。

- www.ab.com
- 出版库
- 我的支持
- A - Z 产品目录

