

# **Rockwell Software**

## 产品目录列表



LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.®



Allen-Bradley • Rockwell Software

**Rockwell**  
**Automation**

## 目录

设计和组态 .....	4
RSLinx® .....	4
RSLogix™ Architect .....	4
RSLogix Micro .....	4
RSLogix 5 .....	5
RSLogix 500 .....	5
RSLogix 5000.....	6
RSLogix 5000 可选插件 .....	6
RSLogix Emulate 5000™ 处理器仿真 .....	7
RSLogix 捆绑软件包 .....	7
RSNetWorx™ .....	8
RSNetWorx - 捆绑软件包 .....	8
RSNetWorx - 插件.....	9
通信捆绑软件包 .....	9
 制造运营管理.....	10
FactoryTalk Batch.....	10
FactoryTalk Batch 服务器 .....	10
 制造智能 .....	11
FactoryTalk VantagePoint .....	11
FactoryTalk VantagePoint 和 EMI 服务器 .....	11
FactoryTalk VantagePoint EMI 客户端许可 .....	11
FactoryTalk VantagePoint EMI 已命名用户客户端 .....	11
FactoryTalk VantagePoint EMI 并行用户客户端 .....	12
FactoryTalk VantagePoint 并行用户 CPU 许可(按 CPU) .....	12
FactoryTalk VantagePoint EMI 连接器 .....	12
FactoryTalk VantagePoint EMI 可选插件 .....	13
FactoryTalk 与 Microsoft SharePoint 集成 .....	13

FactoryTalk VantagePoint Energy .....	13
FactoryTalk EnergyMetrix® .....	14
FactoryTalk EnergyMetrix 管理器 .....	14
FactoryTalk EnergyMetrix 报表包 .....	14
FactoryTalk EnergyMetrix 测量包 .....	14
FactoryTalk Historian Site Edition .....	15
FactoryTalk Historian Site Edition 服务器 .....	15
FactoryTalk Historian SE - 高级服务器选项.....	16
FactoryTalk Historian SE 与 Historian SE 的接口 .....	16
FactoryTalk Historian SE Batch 接口 .....	16
FactoryTalk Historian SE - 客户端访问许可 .....	17
FactoryTalk Historian SE 客户端工具 .....	17
FactoryTalk Historian SE 客户端工具.....	17
第三方 Historian 接口 .....	18
(旧版)FactoryTalk Historian SE 客户端 .....	19
FactoryTalk Historian Machine Edition .....	20
FactoryTalk Historian Classic .....	20
FactoryTalk Historian Classic 服务器.....	20
FactoryTalk Historian Classic 编写客户端 .....	21
FactoryTalk Metrics .....	21
FactoryTalk Metrics 服务器.....	21
FactoryTalk Metrics 编写客户端 .....	22
FactoryTalk Metrics/FactoryTalk Historian Classic 运行时客户端 .....	22
FactoryTalk Transaction Manager .....	23
FactoryTalk Transaction Manager 专业版 .....	23
FactoryTalk Transaction Manager 标准版 .....	24
FactoryTalk Transaction Manager 连接器 .....	24
FactoryTalk Gateway .....	24
FactoryTalk Batch 服务器 .....	24
资产管理 .....	25
FactoryTalk AssetCentre.....	25
Emonitor® .....	26
Emonitor – 资产健康模块 .....	27
Emonitor Web 客户端 .....	27
RSPower™32.....	27
RSPowerPlus.....	28

HMI .....29

FactoryTalk View Studio .....29

FactoryTalk View Machine Edition (ME).....29

    FactoryTalk View Machine Edition Station Runtime .....29

FactoryTalk View Site Edition (SE) .....30

    FactoryTalk View Site Edition 服务器 .....30

    FactoryTalk View Site Edition 客户端 .....30

    FactoryTalk View Site Edition Station .....30

PlantPAx™ 虚拟映像模板 .....31

KEPServer Enterprise.....31

RSView®32 .....32

    RSView32 Messenger Pro .....33

    RSView32 活动显示系统 .....33

    RSView32 WebServer .....34

FactoryTalk ViewPoint.....34

# 设计和组态

## RSLinX®

RSLinX Classic 系列包括 Lite、单节点、OEM 和网关版本。RSLinX Classic 可提供最佳的早期网络和设备支持。它是一款针对小型 RSLinx Enterprise 的低成本 OPC 数据服务器，可与 Logix 处理器紧密连接。RSLinX Enterprise 支持作为数据服务器运行，适用于应用广泛的 FactoryTalk View SE 产品。

目录号	说明
9355-RSLETMED	RSLinX Enterprise - 仅介质工具包
9355-WABSNENE	RSLinX Classic 单节点
9355-WABOEMENE	RSLinX Classic OEM、CD
9355-WABGWENE	RSLinX Classic 网关、CD

## RSLogix™ Architect

RSLogix Architect 软件让您可以在单一位置管理所有基于 RSLogix 5000 的控制器组态。该软件易于使用，可帮助您高效管理控制器组态文件、网络组态以及生产者和消费者标签的关系。RSLogix Architect 标配专业捆绑软件包。

目录号	说明
9326-LGXARCHENE	RSLogix Architect

## RSLogix Micro

RSLogix Micro 是专供 MicroLogix 系列 PLC 使用的编程软件。RSLogix Micro 支持 FactoryTalk Activation。

目录号	说明
9324-RLM0100ENE	RSLogix Micro Starter
9324-RLM0800ENE	RSLogix Micro Developer

## RSLogix 5

目录号	说明
9324-RL5700NXENE(限定节点) 或 9324-RL5700NXENF(并行)	RSLogix 5 专业版离线/在线编程(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• RSLogix 5 专业版(包含 Microsoft VBA)</li> <li>• 9357-CNETL3 (RSNetWorx for ControlNet)</li> <li>• 9357-DNETL3 (RSNetWorx for DeviceNet)</li> <li>• 9357-ENETL3 (RSNetWorx for EtherNet/IP)</li> <li>• 9310-WE5200E (RSLogix Emulate 5)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RL5300ENE(限定节点) 或 9324-RL5300ENF(并行)	RSLogix 5 标准版离线/在线编程(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• RSLogix 5 标准版</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9310-WE5200E	RSLogix Emulate 5 PLC-5 处理器仿真(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RL5350ENE	RSLogix 5/RSLogix Emulate 5 捆绑软件包(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RL5300ENE(RSLogix 5 标准版)</li> <li>• 9310-WE5200E (RSLogix Emulate 5)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>

## RSLogix 500

目录号	说明
9324-RL0700NXENE(限定节点) 或 9324-RL0700NXENF(并行)	RSLogix 500 专业版离线/在线编程(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• RSLogix 500 专业版(包含 Microsoft VBA)</li> <li>• 9357-CNETL3 (RSNetWorx for ControlNet)</li> <li>• 9357-DNETL3 (RSNetWorx for DeviceNet)</li> <li>• 9357-ENETL3 (RSNetWorx for EtherNet/IP)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RL0300ENE(限定节点) 或 9324-RL0300ENF(并行)	RSLogix 500 标准版离线/在线编程(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• RSLogix 500 标准版和 RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RL0100ENE(限定节点) 或 9324-RL0100ENF(并行)	RSLogix 500 Starter 离线/在线编程(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• RSLogix 500 Starter Edition 和 RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>

## RSLogix 5000

目录号	说明
9324-RLD700NXENE	RSLogix 5000 专业版(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• RSLogix 5000 专业版</li> <li>• 9355 - WABOEMENE (RSLinx Classic OEM)</li> <li>• 9357-CNETL3 (RSNetWorx for ControlNet)</li> <li>• 9357-DNETL3 (RSNetWorx for DeviceNet)</li> <li>• 9357-ENETL3 (RSNetWorx for EtherNet/IP)</li> <li>• 9324-RLDMLPE(RSLogix 5000 多语言包选项 - FBD、SFC 和 ST)</li> <li>• 9324-RLDGLXE(RSLogix 5000 GuardLogix 安全编辑器)</li> <li>• 9323-ATUNEENE(RSLogix 5000 PIDE 自整定)</li> <li>• 9310-WED200ENE (RSLogix Emulate 5000)</li> <li>• 9324-RLDPME (RSLogix 5000 PhaseManager)</li> <li>• 9326-LGXARCHENE (RSLogix Architect)</li> </ul>
9324-RLD300ENE	RSLogix 5000 标准版离线/在线编程(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• RSLogix 5000 标准版和 RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RLD600ENE	RSLogix 5000 完整版(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RLD300ENE(RSLogix 5000 标准版)</li> <li>• 9324-RLDMLPE(RSLogix 5000 多语言包选项 - 其中包括 FBD、SFC 和 ST)</li> <li>• 9324-RLDPME (RSLogix 5000 PhaseManager)</li> <li>• 9324-RLDGLXE(RSLogix 5000 GuardLogix 安全编辑器)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> <li>• 9323-ATUNEENE(RSLogix 5000 PIDE 自整定)</li> <li>• 9326-LGXARCHENE (RSLogix Architect)</li> </ul>
9324-RLD200ENE	RSLogix 5000 迷你版(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• RSLogix 5000 迷你版和 RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RLD000ENE	RSLogix 5000 维护版(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> <li>• 仅支持版本 12 或更高版本的控制器</li> </ul>
9324-RLD250ENE	RSLogix 5000 精简版(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RLD200ENE(RSLogix 5000 迷你版)</li> <li>• 9324-RLDMLPE(RSLogix 5000 多语言包选项 - FBD、SFC 和 ST)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>

## RSLogix 5000 可选插件

目录号	说明
9324-RLDFBDENE	RSLogix 5000 FBD 编辑器选项(功能块图编辑器)
9324-RLDSFCE	RSLogix 5000 顺序功能图选项
9324-RLDSTXE	RSLogix 5000 结构化文本选项
9324-RLDFZYENE	RSLogix 5000 模糊设计器选项

目录号	说明
9324-RLDGLXE	RSLogix 5000 GuardLogix 安全编辑器
9324-RLDMLPE	RSLogix 5000 多语言包选项(FBD、SFC、ST)(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RLDFBDENE(功能块图编辑器选项)</li> <li>• 9324-RLDSFCE(RSLogix 5000 顺序功能图选项)</li> <li>• 9324-RLDSTXE(RSLogix 5000 结构化文本选项)</li> </ul>
9324-RLDPME	RSLogix 5000 PhaseManager
9323-ATUNEENE	适用于 Logix5000 PIDE 功能块的回路调节器

## RSLogix Emulate 5000™ 处理器仿真

目录号	说明
9310-WED200ENE	RSLogix Emulate 5000 处理器仿真 – 限定节点(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RLDAPCENE	含一个控制器许可的 RSLogix 5000 APC 组态
9324-RLDAPCCLENE	RSLogix 5000 APC 附加控制器许可

## RSLogix 捆绑软件包

目录号	说明
9324-RLD300NXENE	RSLogix 5000, 包含 RSNetWorx for ControlNet、DeviceNet、EtherNet/IP 捆绑软件包(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RLD300NXENE</li> <li>• 9357-CNETL3 (RSNetWorx for ControlNet)</li> <li>• 9357-DNETL3 (RSNetWorx for DeviceNet)</li> <li>• 9357-ENETL3 (RSNetWorx for EtherNet/IP)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RLC300ENE(限定节点) 或 9324-RLC300ENF(并行)	RSLogix 5/500 标准编程捆绑软件包、CD(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RL5300ENE(RSLogix 5 标准版)</li> <li>• 9324-RL0300ENE(RSLogix 500 标准版)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RLC700NXENE	RSLogix 5/RSLogix 500 专业编程捆绑软件包、CD(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RL5700NXENE(RSLogix 5 专业版)</li> <li>• 9324-RL0700NXENE(RSLogix 500 专业版)</li> <li>• 9357-CNETL3 (RSNetWorx for ControlNet)</li> <li>• 9357-DNETL3 (RSNetWorx for DeviceNet)</li> <li>• 9357-ENETL3 (RSNetWorx for EtherNet/IP)</li> <li>• 9310-WE5200E (RSLogix Emulate 5)</li> <li>• 9310-WE0200E (RSLogix Emulate 500)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>



目录号	说明
9324-RLT300ENE	RSLogix 5/500/5000, 包含 RSNetWorx for Cnet、Dnet 和 Enet(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RL5300ENE(RSLogix 5 标准版)</li> <li>• 9324-RL0300ENE(RSLogix 500 标准版)</li> <li>• 9324-RLD300ENE(RSLogix 5000 标准版)</li> <li>• 9357-CNETL3 (RSNetWorx for ControlNet)</li> <li>• 9357-DNETL3 (RSNetWorx for DeviceNet)</li> <li>• 9357-ENETL (RSNetWorx for EtherNet/IP)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RLC350ENE	RSLogix 5/RSLogix 500/RSLogix Emulate 5/RSLogix Emulate 500 捆绑软件包、CD(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RL5300ENE(RSLogix 5 标准版)</li> <li>• 9324-RL0300ENE(RSLogix 500 标准版)</li> <li>• 9310-WE5200E (RSLogix Emulate 5)</li> <li>• 9310-WE0200E (RSLogix Emulate 500)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RL5300NXENE	RSLogix 5/RSNetWorx for ControlNet 和 DeviceNet 捆绑软件包(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RL5300ENE(RSLogix 5 标准版)</li> <li>• 9357-CNETL3 (RSNetWorx for ControlNet)</li> <li>• 9357-DNETL3 (RSNetWorx for DeviceNet)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RL0300NXENE	RSLogix 500/RSNetWorx for ControlNet、DeviceNet 和 EtherNet/IP 捆绑软件包(包括): <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RL0300ENE(RSLogix 500 标准版)</li> <li>• 9357-CNETL3 (RSNetWorx for ControlNet)</li> <li>• 9357-DNETL3 (RSNetWorx for DeviceNet)</li> <li>• 9357-ENETL3 (RSNetWorx for EtherNet/IP)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>

## RSNetWorx™

目录号	说明
9357-DNETL3	RSNetWorx for DeviceNet
9357-CNETL3	RSNetWorx for ControlNet
9357-ENETL3	RSNetWorx for EtherNet/IP
9357-ANETL3	RSNetWorx for ControlNet、DeviceNet 和 EtherNet/IP

## RSNetWorx - 捆绑软件包

目录号	说明
9357-DNETMD3E	RSNetWorx MD for DeviceNet
9357-CNETMD3E	RSNetWorx MD for ControlNet
9357-ENETMD3E	RSNetWorx MD for EtherNet/IP
9357-ANETMD3E	RSNetWorx, 包含 MD for ControlNet、MD for EtherNet/IP 和 MD for DeviceNet

## RSNetWorx - 插件

目录号	说明
9357-DNETMDAD3E	RSNetWorx MD for DeviceNet
9357-CNETMDAD3E	RSNetWorx MD for ControlNet
9357-ENETMDAD3E	RSNetWorx MD for EtherNet/IP
9357-ANETMDAD3E	RSNetWorx, 包含 MD for ControlNet、MD for EtherNet/IP 和 MD for DeviceNet

## 通信捆绑软件包

目录号	说明
9324-RL5300NXENE	<p>RSLogix5/RSNetWorx for ControlNet 和 DeviceNet 捆绑软件包(包括):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RL5300ENE RSLogix 5</li> <li>• 9357-CNETL3 RSNetWorx for ControlNet</li> <li>• 9357-DNETL3 RSNetWorx for DeviceNet</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RLD300NXENE	<p>RSLogix 5000/RSNetWorx for EtherNet/IP、RSNetWorx for ControlNet 和 RSNetWorx for DeviceNet 捆绑软件包(包括):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RLD300ENE RSLogix 5000</li> <li>• 9357-ENETL3 (RSNetWorx for EtherNet/IP)</li> <li>• 9357-CNETL3 (RSNetWorx for ControlNet)</li> <li>• 9357-DNETL3 (RSNetWorx for DeviceNet)</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>
9324-RL0300NXENE	<p>RSLogix 500/RSNetWorx for ControlNet 捆绑软件包(包括):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9324-RL0300ENE RSLogix 500</li> <li>• 9357-CNETL3 RSNetWorx for ControlNet</li> <li>• RSLinx Lite 通信驱动程序</li> </ul>

# 制造运营管理

## FactoryTalk® Batch

FactoryTalk Batch 支持灵活生产能力、独立于设备的配方、独立于批处理的协调控制以及井然有序的控制方法，能够帮助您开发批处理控制系统。FactoryTalk Batch 通过使用全球批处理团体定义的通用术语，可帮助实现公司程序标准化，加快产品和过程的开发与部署。

FactoryTalk Batch 服务器建议：

- 2.8GHz 或更快的处理器，包括超线程模型
- 1 GB RAM(推荐使用 2 GB)
- 30 GB 硬盘空间(推荐使用 60 GB)
- Windows Server 2008 Service Pack 1(仅英语)
- Microsoft Internet Explorer 6.0, Service Pack 1
- 100 兆或更快的以太网卡、网络电缆；集中器(如果使用双绞线)；TCP/IP 协议
- Microsoft SQL Server 2005, Service Pack 3。如果以 RDB 格式或利用 FactoryTalk Material Manager 存储配方，则是必须的。(FactoryTalk Batch 或 FactoryTalk eProcedure 目录号不再包含 SQL Server)。

FactoryTalk Batch 软件套件包括以下部分：

FactoryTalk eProcedure、FactoryTalk Batch Material Manager、Archiver、基于 PC 的阶段、配方编辑器、设备编辑器、BatchView 和用于客户端的 Active X 控件包括在 FactoryTalk Batch 中，且不再单独授予许可。

更多信息：

- FactoryTalk Batch 服务器许可现包含 RSLinx Classic OEM
- 如果需要，还可以单独购买 FactoryTalk eProcedure。关于定价，请参阅质量与合规性部分

## FactoryTalk Batch 服务器

目录号	说明
9358-FTB01ENE	FactoryTalk Batch – 1 个单元
9358-FTB03ENE	FactoryTalk Batch – 3 个单元
9358-FTB10ENE	FactoryTalk Batch – 10 个单元
9358-FTB30ENE	FactoryTalk Batch – 30 个单元
9358-FTB60ENE	FactoryTalk Batch – 60 个单元
9358-FTBKY01ENE	FactoryTalk Batch 备份密钥 – 1 个单元
9358-FTBKY03ENE	FactoryTalk Batch 备份密钥 – 3 个单元
9358-FTBKY10ENE	FactoryTalk Batch 备份密钥 – 10 个单元
9358-FTBKY30ENE	FactoryTalk Batch 备份密钥 – 30 个单元
9358-FTBKY60ENE	FactoryTalk Batch 备份密钥 – 60 个单元

# 制造智能

## FactoryTalk VantagePoint

FactoryTalk VantagePoint 是一款基于 Web 的强大的制造业务智能解决方案，它将所有数据集成到同一信息管理和决策支持系统中。

### FactoryTalk VantagePoint 和 VantagePoint EMI 服务器

目录号	说明
9521-VPSEVERENE	FactoryTalk VantagePoint EMI 服务器 包括：一个 FactoryTalk VantagePoint 数据库连接器的许可(例如 SQL Server)、三 (3) 个 VantagePoint 已命名用户客户端的许可(其中包括 Microsoft SQL Server™ 2008、标准版、运行时受限的使用软件、客户端访问许可 (CAL))、可选 Dashboard Builder 软件的 30 天试用版以及用于 FactoryTalk Live Data、Historian SE 和报警与事件的连接器。

## FactoryTalk VantagePoint EMI 客户端许可

使用 Portal(一种分析工具)或可检索服务器数据的第三方应用程序从 VantagePoint 服务器访问数据时，需要客户端用户许可。VantagePoint EMI 支持已命名用户客户端和并行用户客户端。

### FactoryTalk VantagePoint EMI 已命名用户客户端

目录号	说明
9521-VPNL01ENE	FactoryTalk VantagePoint 1 名已命名用户
9521-VPNL03ENE	FactoryTalk VantagePoint 3 名已命名用户
9521-VPNL05ENE	FactoryTalk VantagePoint 5 名已命名用户
9521-VPNL10ENE	FactoryTalk VantagePoint 10 名已命名用户
9521-VPNL25ENE	FactoryTalk VantagePoint 25 名已命名用户
9521-VPNL50ENE	FactoryTalk VantagePoint 50 名已命名用户

## FactoryTalk VantagePoint EMI 并行用户客户端

目录号	说明
9521-VPCL01ENE	FactoryTalk VantagePoint 1 名并行用户
9521-VPCL03ENE	FactoryTalk VantagePoint 3 名并行用户
9521-VPCL05ENE	FactoryTalk VantagePoint 5 名并行用户
9521-VPCL10ENE	FactoryTalk VantagePoint 10 名并行用户
9521-VPCL25ENE	FactoryTalk VantagePoint 25 名并行用户
9521-VPCL50ENE	FactoryTalk VantagePoint 50 名并行用户

## FactoryTalk VantagePoint 并行用户 CPU 许可(按 CPU)

如果客户购买并行用户并使用 VantagePoint 随附的 SQL Server 许可，则此价格适用。如果客户自己有 SQL Server 的许可，则此价格不适用。服务器上每个运行 VantagePoint 所使用的 SQL Server(即安装 VantagePoint 期间指定的 SQL Server)的物理处理器，均需要单独的许可。

目录号	说明
9521-VCPPENE	FactoryTalk VantagePoint 并行用户 CPU 许可

## FactoryTalk VantagePoint EMI 连接器

FactoryTalk VantagePoint EMI 服务器支持其它连接器。

目录号	说明
9521-VPRTCENE	FactoryTalk VantagePoint 第三方实时连接器(每个连接器实例均需获得许可)可用连接器：OPC-DA
9521-VPHSCENE	FactoryTalk VantagePoint 第三方 Historian 连接器(每个连接器实例均需获得许可)可用连接器：OPC -HDA、IndustrialSQL Server、OSI PI
9521-VPEMDBCENE	FactoryTalk VantagePoint 数据库连接器(每个连接器实例均需获得许可)可用连接器：MS SQL Server、Oracle、OLEDB、ODBC (仅限 FactoryTalk VantagePoint EMI 服务器)

## FactoryTalk VantagePoint EMI 可选插件

Dashboard Builder 是一款可选软件解决方案，用于在 VantagePoint 系统中开发仪表板元素和报表。仪表板报表的用户/使用者不需要此解决方案。要安装 Dashboard Builder 的系统需要装有 Microsoft Office (Excel) 2007 或 2010。

目录号	说明
9521-VPDSHENE	FactoryTalk VantagePoint Dashboard Builder(按用户)

## FactoryTalk 与 Microsoft SharePoint 集成

要在 SharePoint 网页中将 VantagePoint 内容显示为 Webpart，必须购买此组件并安装在 SharePoint 服务器上(每台服务器均需获得许可)。任何显示包含 VantagePoint 内容的 sharepoint 网页的客户机，均会占用一个 VantagePoint 客户端许可。如果没有许可，则不会显示 VantagePoint 内容。

目录号	说明
9521-SHRPNTENE	FactoryTalk VantagePoint Sharepoint Webpart

## FactoryTalk VantagePoint Energy

FactoryTalk VantagePoint Energy 捆绑软件包支持更快速地部署能源管理解决方案。

捆绑软件包包括 FactoryTalk VantagePoint EMI 和 VantagePoint Energy 插件，其中包含以能源为核心的模型组件以及预定义的报表内容，如能源仪表板和报表。对于已经拥有 FactoryTalk VantagePoint 的客户，可单独购买 VantagePoint Energy 插件。

FactoryTalk EnergyMetrix 是结构化测量数据的一个重要来源。利用 VantagePoint Energy 插件随附的 FactoryTalk EnergyMetrix 连接器，可以将能源数据直接放入基于预定义报表内容的 VantagePoint 模型。

VantagePoint Energy 插件不需要 FactoryTalk EnergyMetrix。能源需求和消耗数据可以从各种数据源(例如，通过 OPC 的第三方电力监视器)、PAC(例如，Logix 控制器)或者包含能源数据的数据库中获取。

目录号	说明
9521-VPNRGADD	FactoryTalk VantagePoint Energy 插件
9521-VPNRGBND	FactoryTalk VantagePoint Energy 捆绑软件包

## FactoryTalk EnergyMetrix®

FactoryTalk EnergyMetrix 使您能够使用简单的 Web 浏览器，通过 LAN 或 WAN 在整个企业范围内捕捉、分析、存储和共享能源数据。这样可以简化优化能耗所需的知识发布过程，因而有助于在降低能源成本的同时提高生产力。

### FactoryTalk EnergyMetrix 管理器

目录号	说明
9307-FTEMMENE	FactoryTalk EnergyMetrix 管理器，10 个仪表限制，无 SQL 许可
9307-FTEMMDBCENE	FactoryTalk EnergyMetrix 管理器，10 个仪表限制，单客户端 SQL 许可
9307-FTEMMDBPENE	FactoryTalk EnergyMetrix 管理器，10 个仪表限制，无限制客户端 SQL 许可
9307-FTEMOPC	FactoryTalk EnergyMetrix OPC 许可，OPC 仪表无限制(需要购买附加仪表捆绑软件包)

### FactoryTalk EnergyMetrix 报表包

FactoryTalk EnergyMetrix 系统包含特定报表包，支持实时报表、图表和其它报表选项。

目录号	说明
9307-FTEMRT	FactoryTalk EnergyMetrix Real Time
9307-FTEMCHT	FactoryTalk EnergyMetrix Charts Plus
9307-FTEMRPT	FactoryTalk EnergyMetrix Reports Plus

### FactoryTalk EnergyMetrix 测量包

FactoryTalk EnergyMetrix 系统包括若干组件可在基本管理器软件系统中的十 (10) 个仪表限制之外添加附加仪表。另外请注意仪表包是累计的，要获得特定数量的仪表许可，可以购买多个仪表包以便尽可能接近所需的仪表数。

目录号	说明
9307-FTEM10	FactoryTalk EnergyMetrix 10 仪表捆绑软件包
9307-FTEM50	FactoryTalk EnergyMetrix 50 仪表捆绑软件包
9307-FTEM100	FactoryTalk EnergyMetrix 100 仪表捆绑软件包
9307-FTEM500	FactoryTalk EnergyMetrix 500 仪表捆绑软件包

## FactoryTalk Historian Site Edition

FactoryTalk Historian Site Edition 服务器包括一个数据点受限的许可、计算引擎(性能等式、累积器和 SQC 报警)、批处理数据库、分析框架 (AF)、模块数据库和一个限定节点的 FactoryTalk Historian DataLink(Excel 插件)许可。另外，服务器许可包括 RSLinx Enterprise 和 FactoryTalk 管理控制台。与罗克韦尔自动化控制器的通信使用 RSLinx Enterprise 通过 FactoryTalk Live Data 实现。与第三方设备的通信可通过 FactoryTalk Live Data(使用组态为 FactoryTalk Live Data 服务器的第三方 OPC 服务器(单独购买))，或下列第三方 Historian 接口之一实现。包括的 Historian 客户端的依据有：FactoryTalk VantagePoint EMI 趋势图和为高级趋势图提供单一解决方案的报表解决方案、具有发布所有不同趋势功能的 Microsoft Excel 报表和仪表板，以及允许仅使用浏览器访问数据的瘦客户端门户中的报表。

### FactoryTalk Historian Site Edition 服务器

通过 Historian SE v3.0 的简介可知，服务器许可已合并到一组标签许可 - 不再区分罗克韦尔自动化和第三方数据源。您可以使用此新许可，最多将 1,000 个标签或总标签的 20%(以二者中较大者为准)分配给第三方标签。当使用的第三方标签较多时，我们仅为第三方提供标签许可。

目录号	说明
9518-HSE250	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 250 个罗克韦尔数据点
9518-HSE500	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 500 个罗克韦尔数据点
9518-HSE1K	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 1,000 个罗克韦尔数据点
9518-HSE2K5	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 2,500 个罗克韦尔数据点
9518-HSE5K	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 5,000 个罗克韦尔数据点
9518-HSE10K	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 10,000 个罗克韦尔数据点
9518-HSE20K	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 20,000 个罗克韦尔数据点
9518-HSE50K	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 50,000 个罗克韦尔数据点
9518-HSE100K	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 100,000 个罗克韦尔数据点
9518-HSE2K3ADD	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 2,500 个第三方数据点
9518-HSE5K3ADD	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 5,000 个第三方数据点
9518-HSE10K3ADD	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 10,000 个第三方数据点
9518-HSE20K3ADD	FactoryTalk Historian Site Edition V3.0 – 20,000 个第三方数据点



## FactoryTalk Historian SE - 高级服务器选项

FactoryTalk Historian SE 高级服务器许可增加以下功能：数据访问(OPC DA 和 HDA 服务器、OLE DB 提供者、JDBC 数据提供者和 Web 服务)、高级计算引擎 (ACE) 和使用 Microsoft® Lync 统一通信服务器的通知。

购买高级服务器选项后，您将获取以下客户端许可：

- 5 个已命名用户 CAL 许可
- 无限制用户 CAL 许可(仅适用于 FT Historian SE - 250 个标签或 500 个标签)

目录号	说明
9518-HSEADV	FactoryTalk Historian Site Edition 高级服务器

## FactoryTalk Historian SE 与 Historian SE 的接口

使用此接口将数据从一个 Historian SE 服务器复制到另一个 Historian SE 服务器。目标服务器要求许可数量至少为每个源服务器上的标签许可总和，即使您从源服务器上仅复制了部分标签。

示例：

- Historian SE (源服务器 1) 有 5000 个标签，Historian SE (源服务器 2) 有 10,000 个标签，因此 Historian SE (目标服务器) 需要 15,000 个标签(两个源服务器标签总数)的许可

将 Historian ME 数据聚合到 Historian SE 集合时，需要使用此接口。在这种情况下，您只需要在目标服务器针对传输到集合中的标签数量执行激活。当连接到 Historian SE 服务器(非集合)时，您可以继续使用 Historian ME 中内置的数据传输机制。

目录号	说明
9518-HINSE2SE	Historian 与 Historian 的接口

## FactoryTalk Historian SE Batch 接口

FactoryTalk Historian SE Batch 接口提供与 FactoryTalk Batch 事件日志(EVT 文件)的连接，以实时捕捉批处理执行情况。这些事件存储在 Historian 存档(尤其是 Historian Batch 数据库和 Historian 模块数据库)，并且与 BatchView Client 组件配合使用来显示批处理操作到各阶段操作时，可以在 ProcessBook 中显示。

目录号	说明
9518-HINFTB01	FactoryTalk Historian Batch 接口 - 1 个批处理单元
9518-HINFTB03	FactoryTalk Historian Batch 接口 - 3 个批处理单元
9518-HINFTB10	FactoryTalk Historian Batch 接口 - 10 个批处理单元
9518-HINFTB30	FactoryTalk Historian Batch 接口 - 30 个批处理单元
9518-HINFTB60	FactoryTalk Historian Batch 接口 - 60 个批处理单元

## FactoryTalk Historian SE - 客户端访问许可

数据访问组件(OLEDB、JDBC、Web 服务等)是高级服务器选项的一部分，需要客户端许可才能使用 Historian 数据库中的数据。许可模型与 Microsoft 的 SQL Server 许可类似，其中有以下两个选项：CAL - 已命名用户；CAL - 无限制用户。购买高级服务器选项 (9518-HSEADV)，您将获得以下客户端许可(请选择一种)：

- 5 个已命名用户 CAL 许可
- 无限制用户 CAL 许可(仅适用于 FT Historian SE - 250 个标签或 500 个标签)

如需获得其它数据访问客户端许可，请购买以下目录货品：

目录号	说明
9518-HCALENE	Historian 客户端访问许可 - 1 名已命名用户
9518-HCAL1KENF	Historian 客户端访问许可 - 无限制用户访问 1,000 个标签
9518-HCAL2K5ENF	Historian 客户端访问许可 - 无限制用户访问 2,500 个标签
9518-HCAL5KENF	Historian 客户端访问许可 - 无限制用户访问 5,000 个标签
9518-HCAL10KENF	Historian 客户端访问许可 - 无限制用户访问 10,000 个标签
9518-HCAL20KENF	Historian 客户端访问许可 - 无限制用户访问 20,000 个标签
9518-HCAL50KENF	Historian 客户端访问许可 - 无限制用户访问 50,000 个标签
9518-HCAL100KENF	Historian 客户端访问许可 - 无限制用户访问 100,000 个标签

## FactoryTalk Historian SE 客户端工具

FactoryTalk Historian ProcessBook 应用程序支持您构建 ProcessBook，它是“显示条目”的集合。这些显示条目可显示一个或多个历史信息系统中的数据 - 显示内容还包括值、趋势、SQC/SPC 图表等组件。

FactoryTalk Historian ActiveView 运行时客户端许可支持 ProcessBook 内容(包括 BatchView)托管或在 Microsoft Internet Explorer®、FactoryTalk View SE 或任何其它 ActiveX 容器内显示。

FactoryTalk Historian DataLink Excel 报表工具为 Microsoft Excel 提供 Historian 插件。

利用 FactoryTalk Historian BatchView 客户端，客户可将 Historian 中 Historian Batch 数据库的批处理事件可视化 - 批处理趋势图、多个批处理对比甘特图等。

## FactoryTalk Historian SE 客户端工具

目录号	说明
9518-HAVENE	FactoryTalk Historian ProcessBook 编写客户端 - 单用户
9518-HPBENE	FactoryTalk Historian ProcessBook 编写客户端 - 单用户
9518-HDLENE	FactoryTalk Historian DataLink Excel 报表工具 - 单用户

目录号	说明
9518-HBAVENE	FactoryTalk Historian BatchView 插件 – 单用户
9518-HSAENE	FactoryTalk Historian SQC ProcessBook 插件 – 单用户

## 第三方 Historian 接口

这些接口为 FactoryTalk Historian 提供第三方设备连接性。这些接口不支持 FactoryTalk Live Data，因此无法将数据提供给其它 FactoryTalk 产品，如 View、Batch 等。

目录号	说明
9518-HINOPCAE	用于 OPC 报警和事件的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINOPCHDA	用于 OPC HDA 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINOPCXML	用于 OPC XML 插件的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINRELDB	用于 ODBC 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINDDE	用于 DDE 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINTCP	用于 TCP 响应的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINTRACE	用于跟踪路由响应的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINHTML	用于 HTML 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINXML	用于 XML 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINXMLFILE	用于文件阅读器 XML 插件的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINBATFILE	用于批处理文件的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINUNIFILE	用于通用文件加载器的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINWINEVT	用于 Microsoft Windows 事件文件的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINDNP3	用于 DNP 3.0 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINFFT	用于傅里叶变换的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINPERFMON	用于 Historian 性能监视器的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINEPLC	用于 Modbus 以太网的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINMPLC	用于 Modbus/Modbus Plus PLC 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINABBIMS	用于 ABB IMS Advant 的 Historian 接口 – 仅介质

目录号	说明
9518-HINABBDL	用于 ABB IMS Advant PDL 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINABBPBS	用于 ABB Procontrol P for PBS 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINCITECH	用于 Citech 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINFOXBORO	用于 Foxboro AW70 系列的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINGECIMPL	用于 GE Cimplicity 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINGEEPIC	用于 GE EPIC 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINGEPAC4K	用于 GE PAC 4010/4020 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINHONPHD	用于 Honeywell PHD 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINHONSC3K	用于 Honeywell Scan3000 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINSIEMS7	用于 Siemens Simatec Net S7 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINASPEN	用于 AspenTech CIM-IO 客户端的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HINIFIX	用于 Intellution FIX (FIX32/iFIX) 的 Historian 接口 – 仅介质
9518-HININTOUCH	用于 Wonderware InTouch 的 Historian 接口 – 仅介质

## (早期)FactoryTalk Historian SE 客户端

早期并行客户端目录货品适用于已购买并行许可并希望扩展系统的现有 Historian Server v2.x 客户。对于任何新订单，必须输入有效序列号(并行用户许可)。

目录号	说明
9518-HAVENF	FactoryTalk Historian Historian ActiveView 客户端 – 并行
9518-HPBENF	FactoryTalk Historian ProcessBook 编写客户端 – 并行
9518-HDLENF	FactoryTalk Historian DataLink Excel 报表工具 – 并行
9518-HBAVENF	FactoryTalk Historian BatchView 插件 - 并行
9518-HSAENF	FactoryTalk Historian SQC ProcessBook 插件 – 并行

## FactoryTalk Historian Machine Edition

使用 FactoryTalk Historian ME 强大的数据集合和分析引擎，以及 FactoryTalk 套件中各种兼容 Microsoft 的报表工具，增强数据管理功能。Historian ME 模块数据采集速度比传统数据采集速率快 10 倍，因此目前数据采集可以成为更多应用程序不可或缺的部分。

ControlLogix 指南和要求：支持 ControlLogix 版本 13.x 和更高版本；版本 15.x 和更高版本支持 AOP；同一 ControlLogix 机架最多可连接四 (4) 个控制器；单个机架最多支持两个 Historian ME

FactoryTalk 服务包括背板数据连接器、FactoryTalk 安全集成和 FactoryTalk Directory 集成。

目录号	说明
1756-HIST1G	FactoryTalk Historian ME 1GB 模块
1756-HIST2G	FactoryTalk Historian ME 2GB 模块

## FactoryTalk Historian Classic

服务器包括：Historian 服务器报表标签受限的许可、Microsoft SQL Server 2008 R2 Standard Edition 的许可、Transaction Manager Lite 的嵌入版本和一 (1) 个 Historian 编写客户端的许可(其中包括 SQL Server 客户端访问许可 (CAL))。现在所有服务器都包含数据模型扩展功能，使 Historian 能够报告 RSBizWare 数据模型外部的自定义数据库视图或数据。

FactoryTalk Historian Classic 服务器许可可以累加。例如，如果需要 400 个报表标签，则购买 150 和 300 个报表标签许可并将其安装在一个服务器上，会将该服务器作为 450 个报表标签服务器激活。但是，系统不能超过所提供的 70,000 个报表标签的最大值。

此外，为方便起见，任何 FactoryTalk Historian 服务器许可均会激活 1 个 FactoryTalk Metrics 工作单元。Historian 编写客户端许可允许用户配置此工作单元。对于需要其它工作单元的应用程序，请购买相应的 FactoryTalk Metrics 服务器许可，以及任何所需的编写许可。

### FactoryTalk Historian Classic 服务器

目录号	说明
9358-HSTS2100	FactoryTalk Historian Classic 服务器 – 150 个报表标签限制
9358-HSTS2200	FactoryTalk Historian Classic 服务器 – 300 个报表标签限制
9358-HSTS2300	FactoryTalk Historian Classic 服务器 – 1,500 个报表标签限制
9358-HSTS2350	FactoryTalk Historian Classic 服务器 – 5,000 个报表标签限制
9358-HSTS2375	FactoryTalk Historian Classic 服务器 – 15,000 个报表标签限制
9358-HSTS2400	FactoryTalk Historian Classic 服务器 – 32,000 个报表标签限制
9358-HSTS2500	FactoryTalk Historian Classic 服务器 – 70,000 个报表标签限制

## FactoryTalk Historian Classic 编写客户端

FactoryTalk Historian Classic 编写客户端许可使用组态控制台应用程序，支持用户配置 FactoryTalk Historian Classic 应用程序、制定报表并将其保存到服务器中。仅运行时用户可以使用 FactoryTalk Metrics/FactoryTalk Historian Classic 运行时客户端许可，查看这些已保存的报表。按照 Microsoft 的要求，编写许可包括 SQL Server 客户端访问许可 (CAL)。对于每位将执行 Historian 编写功能的用户，都购买一个编写客户端许可。

目录号	说明
9358-HSTATH	FactoryTalk Historian Classic 单用户编写客户端

## FactoryTalk Metrics

借助 FactoryTalk Metrics/FactoryTalk Historian Classic 运行时客户端许可，用户能够使用 Microsoft Internet Explorer、组态控制台或 FactoryTalk View 等其它应用程序中嵌入的 ActiveX 控件，交互式查看任何 FactoryTalk Historian Classic 和/或 FactoryTalk Metrics 报表。对于将并行访问系统的每位用户，购买单用户运行时客户端许可，或者为方便起见，只购买一个允许任何数量用户进行连接的无限制用户运行时客户端许可。

按照 Microsoft 的要求，对于产品服务器随附的 SQL Server 许可，单用户运行时客户端许可包括 SQL Server 客户端访问许可 (CAL)。特殊说明时，无限制用户运行时客户端许可包括单、双或四处理器数据库服务器计算机的 SQL Server 处理器许可，且数据库用户的数量不受限制。还有一个不包含 SQL Server 许可的无限制用户运行时客户端许可，适用于已经拥有相应 SQL Server 或 Oracle 数据库许可的用户。

## FactoryTalk Metrics 服务器

服务器包括：FactoryTalk Metrics 服务器的工作单元受限的许可、Microsoft® SQL Server™ 2008 R2 Standard Edition 的许可、运行时限制使用的软件、嵌入版本的 FactoryTalk Transaction Manager 和— (1) 个 FactoryTalk Metrics 编写客户端许可(其中包括 Microsoft® SQL Server™2008 R2 Standard Edition、运行时限制使用的软件、(CAL) 客户端访问许可)。

FactoryTalk Metrics 工作单元许可可以累加。例如，如果需要 15 个工作单元，则购买 5 个和 10 个工作单元许可并将其安装在一个服务器上会将该服务器作为 15 个工作单元服务器激活。

目录号	说明
9358-PLTM2000ENE	具有 1 个工作单元限制的 FactoryTalk Metrics 服务器
9358-PLTM2100ENE	具有 5 个工作单元限制的 FactoryTalk Metrics 服务器
9358-PLTM2200ENE	具有 10 个工作单元限制的 FactoryTalk Metrics 服务器
9358-PLTM2300ENE	具有 25 个工作单元限制的 FactoryTalk Metrics 服务器
9358-PLTM2400ENE	具有 50 个工作单元限制的 FactoryTalk Metrics 服务器
9358-PLTM2500ENE	具有 100 个工作单元限制的 FactoryTalk Metrics 服务器
9358-PLTM2600ENE	具有 200 个工作单元限制的 FactoryTalk Metrics 服务器

## FactoryTalk Metrics 编写客户端

FactoryTalk Metrics 编写客户端许可使用组态控制台应用程序，支持用户配置 FactoryTalk Metrics 应用程序，制定 FactoryTalk Metrics 报表，并将其保存到服务器中。仅运行时用户可以使用产品运行时客户端许可，查看这些保存的报表。按照 Microsoft 的要求，编写许可包括 SQL Server 客户端访问许可 (CAL)。对于每位将执行 FactoryTalk Metrics 编写功能的用户，都购买一个编写客户端许可。

目录号	说明
9358-PLTMATHENE	FactoryTalk Metrics 编写客户端

## FactoryTalk Metrics/FactoryTalk Historian Classic 运行时客户端

对于通过 Web 浏览器、HMI 或其它应用程序访问“实时”报表的用户，需要使用 FactoryTalk Metrics/FactoryTalk Historian Classic 运行时客户端许可。这些许可为并行用户许可，其中包括相应的 SQL Server 2008 许可。无限制用户版本适用于单 CPU、双 CPU、或四个 CPU 的系统。

目录号	说明
9358-BIZ1C0PENE	FactoryTalk Metrics/FactoryTalk Historian Classic 单用户运行时客户端许可
9358-BIZUC0PENE	FactoryTalk Metrics/FactoryTalk Historian Classic 无限制用户 不包括数据库服务器许可的运行时客户端许可 (适用于已经拥有 Oracle 或 SQL Server 处理器许可的用户)
9358-BIZUC1PENE	FactoryTalk Metrics/FactoryTalk Historian Classic 无限制用户 带 SQL Server 2005 Standard Edition 的运行时客户端许可 单处理器运行时数据库许可
9358-BIZUC2PENE	FactoryTalk Metrics/FactoryTalk Historian Classic 无限制用户 带 SQL Server 2005 Standard Edition 的运行时客户端许可 双处理器运行时数据库许可
9358-BIZUC4PENE	FactoryTalk Metrics/FactoryTalk Historian Classic 无限制用户 带 SQL Server 2005 Standard Edition 的运行时客户端许可 四处理器运行时数据库许可

## FactoryTalk Transaction Manager

FactoryTalk Transaction Manager 包括两个版本：专业版和标准版

- 标准版产品仅支持需要 150 至 5000 个标签的应用程序。  
专业版支持达 70,000 个标签的大型应用程序。
- 专业版包括 Microsoft SQL Server 2005 副本和与 FactoryTalk Transaction Manager 配合使用的 CAL，因此，您无需购买单独的数据库产品来存储数据。它是整套解决方案包。
- 您必须提供您自己的数据库产品，以便与标准版配合使用。
- 专业版支持分布式架构，而标准版仅支持集中式架构。
- 如果您打算使用 COM+ 连接器，则必须购买专业版。

FactoryTalk Transaction Manager 已获得多个控制系统标签的许可。

- 可升级 FactoryTalk Transaction Manager 的规格或在专业版与标准版之间进行升级。
- 多个 FactoryTalk Transaction Manager 副本不能与某些其它产品一样进行累计。  
例如，不能将两个已许可副本的标签数累加为一个标签数。  
如果需要添加要存储在数据库中的更多标签，则必须升级。

FactoryTalk Transaction Manager 与各种数据库产品均兼容。

- 罗克韦尔自动化已对带 Oracle 和 Microsoft SQL Server 数据库产品的 FactoryTalk Transaction Manager 进行全方位测试，仅这两种产品获得官方支持。FactoryTalk Transaction Manager 专业版附带 SQL Server 2005 Standard Edition。
- FactoryTalk Transaction Manager 包括标准的 ODBC 连接器，支持与任何具有 ODBC 接口的数据库配合使用。但是，ODBC 接口实施有时会略有变化，可能会引起兼容性问题。

### FactoryTalk Transaction Manager 专业版

FactoryTalk Transaction Manager 专业版支持分布式操作和在不同计算上添加多个企业连接器或控制连接器的功能。按照 Microsoft 的要求，FactoryTalk Transaction Manager 专业版还包括 Microsoft SQL Server 2005 Standard Edition 的服务器许可，和 SQL Server 客户端访问许可 (CAL)。

目录号	说明
9356-PRO2100	带 150 个标签限制的 FactoryTalk Transaction Manager 专业版
9356-PRO2200	带 300 个标签限制的 FactoryTalk Transaction Manager 专业版
9356-PRO2300	带 1,500 个标签限制的 FactoryTalk Transaction Manager 专业版
9356-PRO2350	带 5,000 个标签限制的 FactoryTalk Transaction Manager 专业版
9356-PRO2450	带 32,000 个标签限制的 FactoryTalk Transaction Manager 专业版
9356-PRO2500	带 70,000 个标签限制的 FactoryTalk Transaction Manager 专业版



## FactoryTalk Transaction Manager 标准版

FactoryTalk Transaction Manager 标准版必须拥有同一台计算机上的所有服务，但是它可以连接到远程数据库和/或 OPC 服务器(如果 OPC 供应商支持该选项)。SQL Server 不包括在内。

目录号	说明
9356-STD2100	带 150 个标签限制的 FactoryTalk Transaction Manager 标准版
9356-STD2200	带 300 个标签限制的 FactoryTalk Transaction Manager 标准版
9356-STD2300	带 1,500 个标签限制的 FactoryTalk Transaction Manager 标准版
9356-STD2350	带 5,000 个标签限制的 FactoryTalk Transaction Manager 标准版

## FactoryTalk Transaction Manager 连接器

以下可选连接器需要使用 FactoryTalk Transaction Manager 专业版，并且需要单独订购。

目录号	说明
9356-SQLCOMPLS	FactoryTalk Transaction Manager COM+ 连接器

## FactoryTalk Gateway

FactoryTalk Gateway 从 RSLinx Enterprise 中获取首选连接，并使其对 OPC 客户端可用。FactoryTalk Gateway 需要使用 FactoryTalk Live Data 服务器，例如 RSLinx Enterprise 或 FactoryTalk View。

如果 FactoryTalk Gateway 要连接到 RSLinx Enterprise，且 RSLinx Enterprise 服务器已不存在于 FactoryTalk 应用程序中，则需要购买 FactoryTalk Gateway 和 RSLinx Enterprise 软件包。如果这是第一次安装 RSLinx Enterprise/FactoryTalk Gateway，则应使用这些软件包。

## FactoryTalk Batch 服务器

目录号	说明
9355-OPD2350LENE	带 RSLinx Enterprise 的 FactoryTalk Gateway Distributed 5000
9355-OPD2400LENE	带 RSLinx Enterprise 的 FactoryTalk Gateway Distributed 32000
9355-OPD2500LENE	带 RSLinx Enterprise 的 FactoryTalk Gateway Distributed 70000

# 资产管理

## FactoryTalk AssetCentre

所有 FactoryTalk AssetCentre 系统均必须包括 FactoryTalk AssetCentre 服务器 (9515-ASTSRVRENE)。FactoryTalk AssetCentre 服务器包括十 (10) 项 FactoryTalk AssetCentre 资产。所有 FactoryTalk AssetCentre FactoryTalk Activation 均位于 FactoryTalk AssetCentre 服务器上。这些激活工具由限定节点许可和并行许可混合组成，可支持 FactoryTalk AssetCentre 许可。

目录号	说明
9515-ASTDRRCENE	用于远程计算机的 FactoryTalk AssetCentre 灾难恢复
9515-ASTSRVRENE	FactoryTalk AssetCentre 服务器
9515-ASTCAP0005E	含 5 项其它资产的 FactoryTalk AssetCentre
9515-ASTCAP0025E	含 25 项其它资产的 FactoryTalk AssetCentre
9515-ASTCAP0100E	含 100 项其它资产的 FactoryTalk AssetCentre
9515-ASTCAP0500E	含 500 项其它资产的 FactoryTalk AssetCentre
9515-ASTCAP1000E	含 1,000 项其它资产的 FactoryTalk AssetCentre
9515-ASTCAP5000E	含 5,000 项其它资产的 FactoryTalk AssetCentre
9515-ASTCAPSITE	FactoryTalk AssetCentre 资产容量现场许可
9515-ASTDRROKENE	用于罗克韦尔自动化产品的 FactoryTalk AssetCentre 灾难恢复
9515-ASTDRFNCENE	用于 Fanuc 机器人的 FactoryTalk AssetCentre 灾难恢复
9515-ASTDRMTNENE	用于 Motoman 机器人的 FactoryTalk AssetCentre 灾难恢复
9515-ASTDRABBENE	用于 ABB 机器人的 FactoryTalk AssetCentre 灾难恢复
9515-ASTDRRCENE	用于远程计算机的 FactoryTalk AssetCentre 灾难恢复
9515-ASTDRSMNS5E	用于 Siemens S5 的 FactoryTalk AssetCentre 灾难恢复
9515-ASTDRSMNS7E	用于 Siemens S7 的 FactoryTalk AssetCentre 灾难恢复
9515-ASTDRFTPENE	用于通用 FTP 的 FactoryTalk AssetCentre 灾难恢复
9515-ASTPRDCFENE	FactoryTalk AssetCentre 过程设备配置
9515-ASTSRVSTENE	FactoryTalk AssetCentre 系统起动器
9515-ASTRPDSTENE	FactoryTalk AssetCentre 过程起动器
9515-ASTCLMANENE	FactoryTalk AssetCentre 校准管理

目录号	说明
9515-ASTCLWRKENE	FactoryTalk AssetCentre 校准管理远程工作站(按工作站)
9515-ASTCLFLKENE	FactoryTalk AssetCentre 校准管理 FLUKE 记录校准器接口(按站点)

## Emonitor®

目录号	说明
9309-ENSH000ENF	Emonitor 企业版，无限制软件包
9309-ENSH500ENF	Emonitor 企业版，500 个标签
9309-ENSHSCLTENF	Emonitor 企业版，附加单用户
9309-ESCL500ENF	企业版，1 个附加用户许可包，500 个标签
9309-ODDX000ENF	Emonitor Factory，无限制标签
9309-ODDX500ENF	Emonitor Factory，500 个标签
9309-ODDXKITENF	用于 Entek 工具包无限制 Emonitor Factory
9309-ODBS000ENE	无限制 Emonitor 工作站 – 限定节点
9309-ODBS500ENE	500 个标签的 Emonitor 工作站 – 限定节点
9309-ODBSKITENE	用于 Entek 工具包的无限制 Emonitor 工作站 – 限定节点
9309-CMMSTKTENF	用于 Emonitor 的 CMMS 工具集
9309-PDADRVENE	PDA 驱动程序，10 个用户许可包
9309-PDADRVENF	PDA 驱动程序，10 个并行用户许可包
9309-PLNTLN5ENF	PlantLink，5 个并行用户许可包
9309-ENSHCLTENF	企业版，增加 3 个用户许可包
9309-ODYCLTENF	Factory，增加 3 个用户许可包
9309-ODYSCLTENF	Factory，增加 1 个用户许可包
9309-ENCL000ENF	企业版，无限制并行用户许可包
9309-ECL500ENF	带 500 个标签的企业版，3 个并行用户许可包
9309-FCL500ENF	带 500 个标签的 Factory，3 个并行用户包
9309-FSCL500ENF	带 500 个标签的 Factory，并行单用户

## Emonitor – 资产健康模块

Emonitor 资产健康模块可构建企业资产健康信息的综合解决方案。

这种新模块提供相应平台，可将资产健康信息集成到工厂操作和维护例程，将您带到超越预测性维护的新阶段。

Emonitor 从便携式仪器、安装的监视设备、保护监视器、实验室分析或其它状态监测技术中采集信息。资产健康模块使用户能够使用此信息确定潜在的机械问题(诊断)，然后确认采取适当的措施(智能咨询)，并根据建议的措施确定正确的预测。

目录号	说明
9309-ASTHLTHENF	Emonitor 资产健康模块 – 并行
9309-IADSN000ENF	Emonitor IA 决策 – 并行

## Emonitor Web 客户端

Rockwell Software Emonitor 系列产品使用户能够在公司内轻松分发数据和报警信息。此操作使用基于 Web 的接口完成。Web 客户端不具有 Emonitor 客户端的全部功能，可以通过任何安装 Web 浏览器(如 Microsoft 的 Internet Explorer)的计算机轻松访问。

目录号	说明
9309-WEBCLTENF	Emonitor Web 客户端，3 个并行用户包

## RSPower™32

RSPower32 是一款基于 Windows 的软件程序，可配置和显示所有 Allen-Bradley 电力监测器的数据。RSPower32 是一套工具，您可使用此工具将电力监测器的数据保存到磁盘，打印数据、谐波与波形，以及管理电力监测器的配置。可将 RSPower32 作为独立软件包或 OPC 服务器安装，以便与 FactoryTalk View 等 HMI 软件共享数据。

目录号	说明
9307-RSP32LXWENE	与通信驱动程序捆绑的 RSPower32 Works
9307-RSP32WENE	RSPower32 Works
9307-RSP32LXRENE	与通信驱动程序捆绑的 RSPower32 Runtime
9307-RSP32RENE	RSPower32 Runtime

## RSPowerPlus

RSPowerPlus 是一款简单但功能强大的工具，可帮助用户监视、分析和管理工作中的电能。RSPowerPlus 是一款基于 Windows 的应用程序，扩展了 RSPower32 配置和实时监控 Allen-Bradley 电力监测器功能，可通过 Powermonitor™ 3000 和 1000 产品提供的 TOU(使用时间)功能实现简单计费和趋势分析等多种功能。可将 RSPowerPlus 作为独立运行的软件包或 OPC 服务器安装，以便与 FactoryTalk View 等 HMI 软件共享数据。用户还可以对现有 RSPower32 进行升级，以具备 RSPowerPlus 的计费和趋势分析功能。

目录号	说明
9307-RSPPLXWENE	与通信驱动程序捆绑的 RSPowerPlusWorks
9307-RSPPWENE	RSPowerPlusWorks
9307-RSPPLXRENE	与通信驱动程序捆绑的 RSPowerPlus Runtime
9307-RSPPRENE	RSPowerPlus Runtime

# HMI

## FactoryTalk View Studio

FactoryTalk View Studio 可以使用专用式或浮动式许可。

目录号	说明
9701-VWSTENE	FactoryTalk View Studio for FactoryTalk View Enterprise(Site Edition 和 Machine Edition) 用于开发和测试机器级与现场级人机界面 (HMI) 应用的组态软件。(包括): • 用于 FactoryTalk View 和 KEServer Enterprise 的 RSLinx Classic (仅用于开发, 无需激活)
9701-VWSTMENE	FactoryTalk View Studio for Machine Edition 仅用于开发和测试机器级人机界面 (HMI) 应用的组态软件。(包括): • 用于 FactoryTalk View 和 KEServer Enterprise 的 RSLinx Classic (仅用于开发, 无需激活)

## FactoryTalk View Machine Edition (ME)

### FactoryTalk View Machine Edition Station Runtime

用于运行使用 FactoryTalk View Studio 创建的 FactoryTalk View ME 项目。包括用于 FactoryTalk View、RSLinx Enterprise 和 KEServer Enterprise 的 RSLinx Classic。

目录号	说明
9701-VWMR500AENE	FactoryTalk View Machine Edition Station Runtime, 500 个显示画面
9701-VWMR250AENE	FactoryTalk View Machine Edition Station Runtime, 250 个显示画面
9701-VWMR075AENE	FactoryTalk View Machine Edition Station Runtime, 75 个显示画面
9701-VWMR030AENE	FactoryTalk View Machine Edition Station Runtime, 30 个显示画面
9701-VWMR015AENE	FactoryTalk Machine Edition Station Runtime, 15 个显示画面

## FactoryTalk View Site Edition (SE)

### FactoryTalk View Site Edition 服务器

FactoryTalk View Site Edition 服务器存储 HMI 项目组件，并为客户端提供这些组件。服务器可能还包含标签数据库，执行报警检测以及管理历史数据。FactoryTalk View SE 服务器用于分布式应用；FactoryTalk View 客户端可单独购买。包括 RSLinx Classic 和 RSLinx Enterprise。所有 FactoryTalk View SE 软件均支持并行许可；但是，并行许可不可借用。

目录号	说明
9701-VWSS000LENE	带 RSLinx 的 FactoryTalk View Server，显示画面无限制
9701-VWSS250LENE	带 RSLinx 的 FactoryTalk View SE Server，250 个显示画面
9701-VWSS100LENE	带 RSLinx 的 FactoryTalk View SE Server，100 个显示画面
9701-VWSS025LENE	带 RSLinx 的 FactoryTalk View SE Server，25 个显示画面

### FactoryTalk View Site Edition 客户端

FactoryTalk View SE 客户端适用于分布式应用；FactoryTalk View SE 服务器可单独购买。FactoryTalk View Site Edition 客户端许可部署为专用式(在装有 FactoryTalk View Site Edition 客户端的计算机上安装时)或浮动式许可(在装有 FactoryTalk Directory 的计算机上安装时)。

目录号	说明
9701-VWSCWAENE	FactoryTalk View SE Client
9701-VWSCRAENE	FactoryTalk View SE View Client

### FactoryTalk View Site Edition Station

用于本地(非分布式)应用的 FactoryTalk View SE Station – 在一台计算机上运行。包括用于 FactoryTalk View 和 RSLinx Enterprise 的 RSLinx Classic，不需要单独激活。包括 FactoryTalk View SE 服务器和客户端功能。无需另行购买其它客户端。

目录号	说明
9701-VWSB000AENE	FactoryTalk View SE Station，显示画面无限制
9701-VWSB250AENE	FactoryTalk View SE Station，250 个显示画面
9701-VWSB100AENE	FactoryTalk View SE Station，100 个显示画面
9701-VWSB025AENE	FactoryTalk View SE Station，25 个显示画面
9701-VWSB015AENE	FactoryTalk View SE Station，15 个显示画面

## PlantPax™ 虚拟映像模板

为了满足过程行业中对日益流行的虚拟环境的需求，罗克韦尔自动化为部署 PlantPax 过程自动化系统提供了新的选择。PlantPax 虚拟映像模板以 USB 硬盘驱动器中预配置的内置模板形式提供核心系统元素。以下模板以开放式虚拟格式文件的形式提供，已得到官方支持并已经过测试，可与 VMWare vSphere 配合使用：

- 工程师工作站 (EWS)：包含对 PlantPax 过程自动化系统的控制组件及可视化组件进行完全组态所必需的所有软件。
- 操作员工作站 (OWS)：包含对过程进行可视化和控制所需的软件。
- 过程控制自动化系统服务器 (PASS)：提供多台计算机之间的集中名称解析和查找服务，实现对整个 PlantPax 过程控制自动化系统数据的集中管理。PASS 还具有数据、HMI 及报警服务器功能。

目录号	说明
9528-PAXVTENE	PlantPax 虚拟映像模板(未激活)
9528-OWSLICENE	OWS 模板激活
9528-EWSLICENE	EWS 模板激活
9528-PASS100ENE	PASS 模板激活，View SE Server – 100 个显示画面
9528-PASS250ENE	PASS 模板激活，View SE Server – 250 个显示画面
9528-PASSUNLENE	PASS 模板激活，View SE Server – 显示画面无限制

## KEPServer Enterprise

KEPServer Enterprise 可提供允许在多种第三方工业设备和 RSView32、FactoryTalk View Site Edition 与 FactoryTalk View Machine Edition 之间进行通信的串行和以太网 OPC 服务器。Rockwell Software 支持所有驱动程序。

目录号	说明
9301-OPCSRVE	KEPServer Enterprise



## RSView®32

RSView32 是一款基于组件的集成 HMI，用于监视和控制自动化机器与过程。RSView32 支持英语、中文、法语、德语、意大利语、日语、葡萄牙语、朝鲜语和西班牙语。

根据估算的所需标签数进行订购。例如，如果要扫描 4,100 个控制器标签，进行数值显示、报警和配方管理，且要在 RSView32 内部定义大约 500 个标签，用于内部计算和衍生标签，则最佳选择为 5,000 个标签的 RSView32。如果应用会迅速增长，则可以购买 32,000 个标签。

在确定需要多少个开发和运行时工作站时，请牢记，RSView32 Works 允许您创建、测试和编辑 RSView32 应用。RSView32 Runtime 用于要部署应用程序的位置。例如，如果两位工程师都需要开发和编辑 HMI 项目的功能，有五个 HMI 工作站将运行该项目，则应购买两个 Works 和五个 Runtime 软件包。Works 软件包供开发使用，包含一个嵌入式运行环境。

目录号	说明
9301-2SE2500	RSView32 Works 100K
9301-2SE2503	RSView32 Works 100K，带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE3500	RSView32 Runtime 100K
9301-2SE3503	RSView32 Runtime 100K，带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE2400	RSView32 Works 32K
9301-2SE2403	RSView32 Works 32K，带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE3400	RSView32 Runtime 32K
9301-2SE3403	RSView32 Runtime 32K，带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE2350	RSView32 Works 5000
9301-2SE2353	RSView32 Works 5000，带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE3350	RSView32 Runtime 5000
9301-2SE3353	RSView32 Runtime 5000，带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE2300	RSView32 Works 1500
9301-2SE2303	RSView32 Works 1500，带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE2304	RSView32 Works 1500，带 RSLinx Classic(单节点)
9301-2SE3300	RSView32 Runtime 1500
9301-2SE3303	RSView32 Runtime 1500，带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE3304	RSView32 Runtime 1500，带 RSLinx Classic(单节点)
9301-2SE2200	RSView32 Works 300
9301-2SE2203	RSView32 Works 300，带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE2204	RSView32 Works 300，带 RSLinx Classic(单节点)

目录号	说明
9301-2SE3200	RSView32 Runtime 300
9301-2SE3203	RSView32 Runtime 300, 带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE3204	RSView32 Runtime 300, 带 RSLinx Classic(单节点)
9301-2SE2100	RSView32 Works 150
9301-2SE2103	RSView32 Works 150, 带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE2104	RSView32 Works 150, 带 RSLinx Classic(单节点)
9301-2SE3100	RSView32 Runtime 150
9301-2SE3103	RSView32 Runtime 150, 带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE3104	RSView32 Runtime 150, 带 RSLinx Classic(单节点)
9301-2SE2050	RSView32 Works 75
9301-2SE2053	RSView32 Works 75, 带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE2054	RSView32 Works 75, 带 RSLinx Classic(单节点)
9301-2SE3050	RSView32 Runtime 75
9301-2SE3053	RSView32 Runtime 75, 带 RSLinx Classic OEM
9301-2SE3054	RSView32 Runtime 75, 带 RSLinx Classic(单节点)

## RSView32 Messenger Pro

目录号	说明
9301-MSGRPROENE	RSView32 Messenger Pro

## RSView32 活动显示系统

凭借 RSView32 活动显示系统，您可以查看和控制远程位置的 RSView32 项目。

目录号	说明
9305-ADSGWENE	RSView32 活动显示服务器, 带 FactoryTalk Gateway
9305-RSVADSENE	RSView32 活动显示服务器(英语)
9305-RSVADDCENE	RSView32 活动显示专用客户端(英语)

目录号	说明
9305-RSVADFCENE	RSView32 活动显示浮动客户端(英语)- 并行
9305-RSVADFVCENE	RSView32 活动显示浮动浏览客户端(英语)- 并行

## RSView32 WebServer

RSView32 WebServer 使任何具有有效 RSView32 用户帐户的人员，都可以通过任何标准 Web 浏览器访问图形显示画面、标签和报警的快照视图。

目录号	说明
9301RSVWSENE	RSView32 WebServer

## FactoryTalk ViewPoint

FactoryTalk ViewPoint 是 FactoryTalk View 和 PanelView Plus 的瘦客户端解决方案，增加了在 Web 浏览器中使用 FactoryTalk View 项目的功能。FactoryTalk ViewPoint 系统包括 FactoryTalk ViewPoint 服务器和客户端访问许可。

目录号	说明
9522-VWP01RENE	FactoryTalk ViewPoint, 1 个客户端
9522-VWP03RENE	FactoryTalk ViewPoint, 3 个客户端
9522-VWP05RENE	FactoryTalk ViewPoint, 5 个客户端
9522-VWP10RENE	FactoryTalk ViewPoint, 10 个客户端
9522-VWP25RENE	FactoryTalk ViewPoint, 25 个客户端
9522-VWP50RENE	FactoryTalk ViewPoint, 50 个客户端