

Figurate™ Historian 自动化解决方案

基于单元操作并兼具集中历史数据存储

产品简介

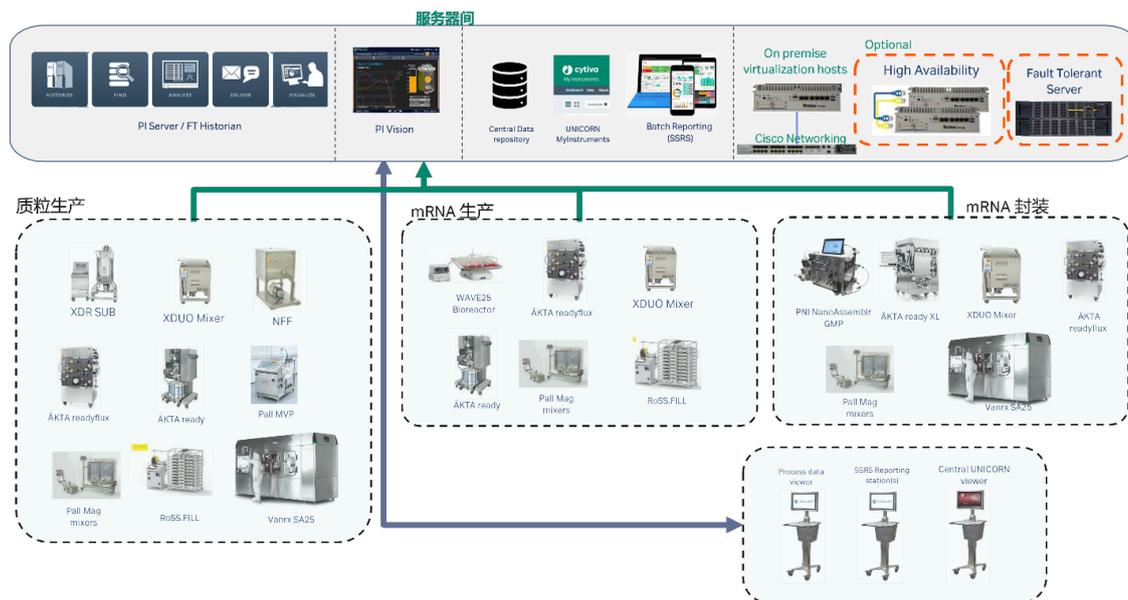
Figurate™ Historian 解决方案为 cGMP 兼容的数据采集、存储和报告提供了一个强大的平台，而无需中央控制和复杂的过程监控。

区别于传统的自动化孤岛的方案或高度 DCS 集成的方案，该平台兼具了本地设备控制的灵活性与中央历史数据库集中管理数据的合规性，支持完整的批报告。给您带来的主要收益包含：

- 集中的历史数据满足报告和合规的要求
- 灵活的扩展您的设备，减少重新验证的工作
- 为未来的数字化工厂打下基础

产品案例

Figurate™ Historian 解决方案适用于生物制药的不同行业应用，以下系统架构以 mRNA 行业为例：



图：Figurate™ Historian 解决方案 -mRNA 生产平台

系统架构为示意图，实际架构需根据实际工艺设备调整。

Figurate™ 自动化 解决方案

Control your process
control your future

优势



产品化



工艺就绪



可放大

益处



更省时



降低成本



减少风险

Figurate™ Historian 自动化解决方案的主要特点:

数据连接

- 通过工业标准接口连接到各种工艺设备
- 支持与第三方设备的定制化连接
- 根据不同的工艺设备类型汇总过程参数、报警和事件以及元数据
- 根据不同的工艺设备类型进行设备的批次、配方和方法的数据收集
- 根据不同的工艺设备类型，提供错误日志、诊断和机器资产数据的可选项供客户选择

数据存储与查看

- 数据存储符合 FDA 21 CFR Part 11 和 EU GMP Annex 11 的要求，并按照 ISPE GAMP5 指南对 Category 4 软件的要求进行验证
- 查看过程历史和 UNICORN™ 数据，生成图表和报告预览
- 提供从远程 HMI/ 屏幕查看设备工艺的可选项供客户选择
- 通过 My Instrument 功能集中监视 UNICORN™ 设备

报表和通知

- 基于工业标准的 SQL Server Reporting Services (SSRS) 报表功能
- 用于批处理和工艺的报表模板
- 支持所有单位类型，轻松扩展并支持自定义单位和 / 或数据集。
- 提供报警通知功能 (PI Notifications 和 / 或 Win-911) 的可选项供客户选择

IT/OT 架构融合

- 预设计和预验证的完整服务器和网络架构
- 基于设备和标签列表的可扩展架构
- 提供容错或高可用性服务器的可选项供客户选择
- 通过虚拟化技术提供 FT Historian、SQL 服务器数据库、UNICORN™ 客户端和操作员站
- 提供硬件防火墙，以及 iDMZ 架构配置和备份功能的指南

cytiva.com.cn

Cytiva 和 Drop 标识是 Global Life Sciences IP Holdco LLC 或其附属公司的注册商标。Figurate 和 UNICORN 是 Global Life Sciences Solutions USA LLC 或作为 Cytiva 开展业务的附属公司的商标。所有其他第三方商标都是其各自所有者的财产。

© 2022 Cytiva

所有商品和服务的销售需遵守在 Cytiva 运营之供应商公司的销售条款和条件。
如需查看当地办公室的联系信息，请访问 cytiva.com.cn/contact。

CY29180-11Apr22-FL

