

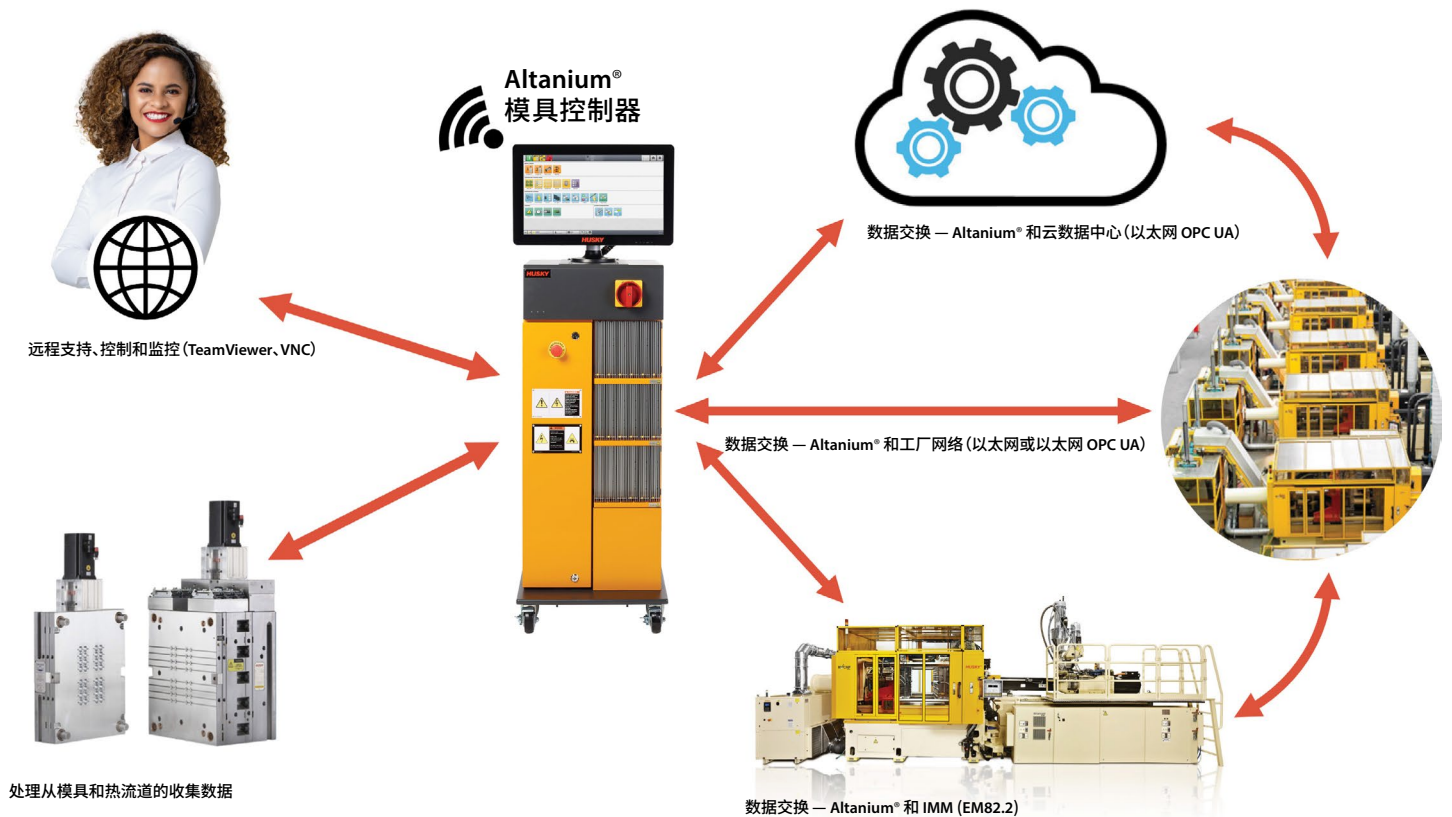
Altanium® 连接

Altanium® 模具控制器可通过多种方式连接网络、与注塑机对接, 或与流程控制和生产执行系统交换数据。

连接和数据收集有助于更快、更出色的决策, 因而非常重要。此外, 工厂车间的连接设备有助于消除效率低下的问题, 从而节省时间和成本。无论您正处于数字化转型之路, 亦或是正在适应互联技术, Altanium® 的模具控制器现在为您配备了拥有**工业 4.0**和**物联网技术**的 OPC UA 服务器、Euromap 82.2 机器接口及虚拟网络计算 (VNC)。

OPC UA 服务器

OPC UA 可通过支持 OPC UA 数据交换标准的第三方客户端应用, 与生产车间的工艺或生产监控系统对接。用户可通过该界面读取、写入和收集数据, 采用已批准的工业 4.0 解决方案, 改善整体设备效率, 更快、以更低成本加工优质零件。



EuroMap 82.2 注塑机接口

EuroMap 82.2 (EM82.2) 注塑机接口可连接至任何支持 EM82.2 接口的热流道注塑机(IMM)。根据 OPC UA 数据交换标准, 注塑机可以直接通过其操作员界面读取、写入和收集 Altanium®模具控制器上的数据。除远程控制外, 机器还可通过该技术整合模制数据, 将其推至上游, 以进行进一步分析。

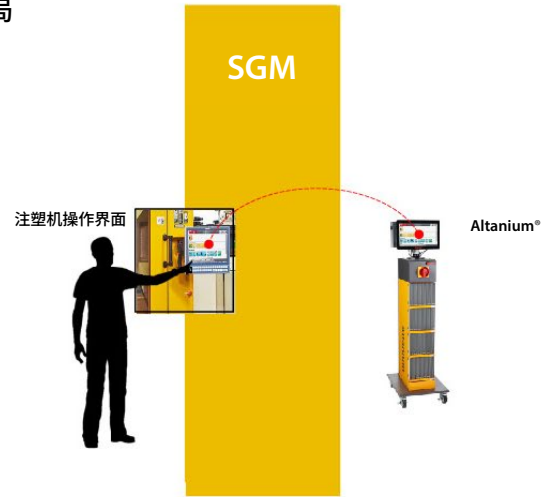
虚拟网络计算 (VNC)

采用 VNC 技术以后, 即可通过注塑机的操作员接口, 共享和控制 Altanium® 的模具控制页面。机器可通过该远程访问功能, 成为整个注塑单元的中央控制点。VNC 可减少各类重要模制工艺设备间的流动, 提高生产力。

传统布局



VNC 布局



提供 Altanium® 连接技术

连接解决方案	数据收集	读取数据	写入数据	远程支持	Neo5™	Delta5™	Matrix5™
将文件自动传输至网络文件共享	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
OPC UA 服务器	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
ShotScope NX™ 接口	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓
TeamViewer 接口	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
虚拟网络计算 (VNC) 服务器	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✓
EuroMap 82.2 注塑机接口	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
SPI 注塑机接口	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Modbus TCP 服务器	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗
有线网络连接	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
无线网络连接	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Husky Injection Molding Systems
www.husky.co

总部
亚太地区
欧洲

加拿大 · 电话 (905) 951 5000 · 传真 (905) 951 5384
中国 · 电话 (86) 21 2033 1000 · 传真 (86) 21 5048 4900
卢森堡 · 电话 (352) 52 11 51 · 传真 (352) 52 60 10

20-062 2020年7月