



# 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。



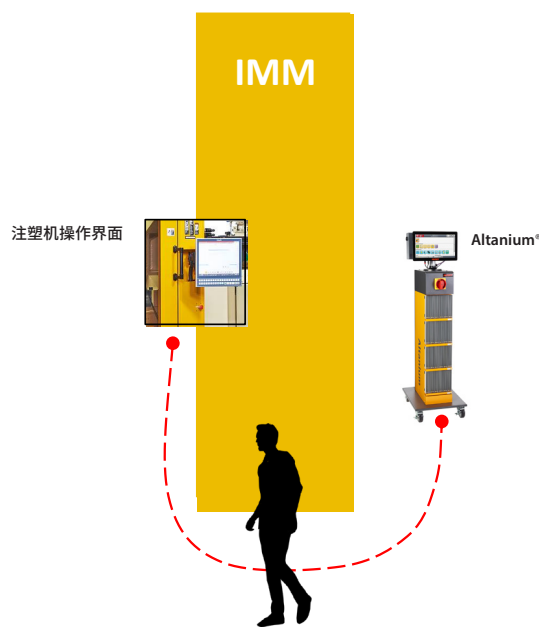
## EuroMap 82.2 注塑机接口

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。

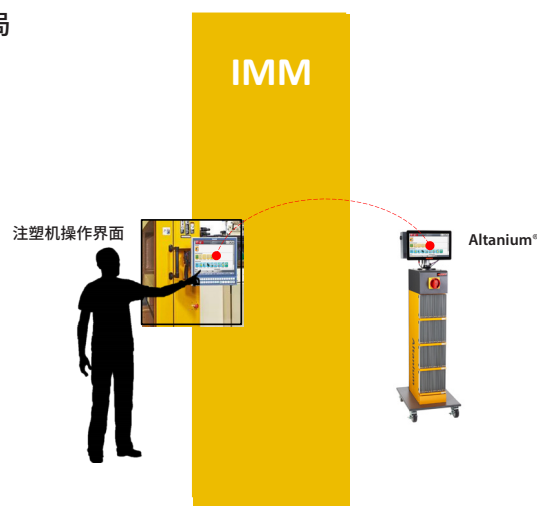
# 虚拟网络计算 (VNC)

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 NXTM 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