

世界领先的蠕动泵现已实现 EtherNet/IP™ 控制

- 借助 EtherNet/IP™ 连接可经由工业以太网快速轻松地访问蠕动泵的数据
- 通过增强的网络控制来改善流程控制并降低运营成本
- 用于压力和流量传感器的网关连接
- 与分布式控制系统和 PLC 完全兼容：Rockwell Automation（带 AOP）；Emerson（Delta-V）；Schneider
- 无需适配器或网关；节省您的金钱和空间
- 出色的流量稳定性，最高可达 33 L/min



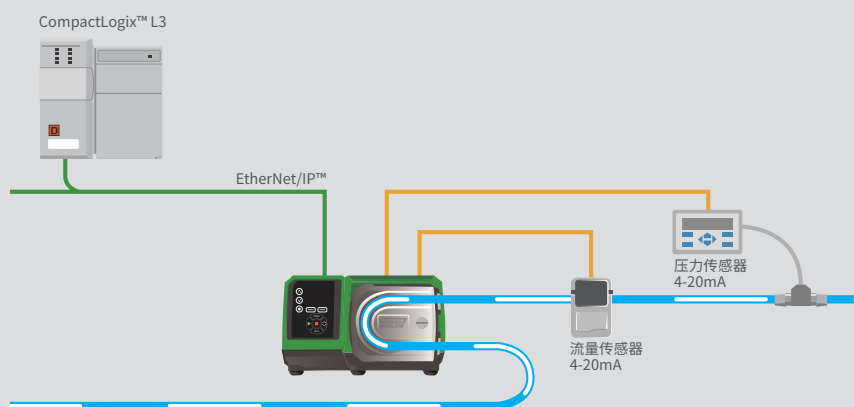
Watson-Marlow 行业领先的 530、630 和 730 蠕动泵现已实现 EtherNet/IP™ 工业以太网控制。这使得客户可以通过现代化的 PLC 控制系统和物联网来快速访问精准的性能数据，同时实现无缝连接。

工业以太网控制

现代数字网络的优势包括可以改进过程控制，降低运营成本并尽可能减少了停机时间。无需数字网关或昂贵的 PLC 接口卡，客户就能降低系统成本、节省空间并减少复杂性。

这些泵可与先进的分布式控制系统和领先品牌的 PLC 完全兼容，包括 Rockwell Automation（带 AOP），Emerson（Delta-V）和 Schneider。

借助电子数据表 (EDS) 和 Rockwell Automation 的“add-on-profile”附加配置文件即可轻松进行设置，而后者还提供了简单的网络属性选项卡。



传感器连接

泵还带有用于连接第三方压力和流量传感器的接口。这样就能通过网络来访问传感器数据。操作员可以设置泵运行的本地限制。这一功能非常有用，它提供了一种简单、经济高效的解决方案，可通过独立监控流体的输送性能来保障工艺流程的完整性。



流量和压力传感器

- 通过泵将压力传感器和流量传感器连接到网络
- 可通过网络获取流量 / 压力数据
- 在泵上设置传感器控制的警告和警报限值
- 如果超出限值，传感器可让泵停止运转
- 与行业领先的压力和流量传感器兼容（包括 Sonotech、Pendotech 和很多其他品牌 – 详询 WMFTG）



双 EtherNet/IP 连接 (IP31 – RJ45, IP66 – M12D)。星形或设备层环网 (DLR) 网络拓扑。数据速率 10, 100 MBPS。

技术规格

530En	630En	730En
<ul style="list-style-type: none"> · 流量从 0.004 mL/min 至 3.5 L/min，最高压力可达 7bar · EtherNet/IP 网络控制和手动控制可调速盒式蠕动泵 · IP31 (NEMA 2) 和 IP66 (NEMA 4X) · 速度从 0.1 至 220rpm，调速比 2200:1 · 五年保修  	<ul style="list-style-type: none"> · 流量从 0.001 L/min 至 16 L/min，最高压力可达 4bar · EtherNet/IP 网络控制和手动控制盒式泵，带可变速度功能 · IP31 (NEMA 2) 和 IP66 (NEMA 4X) · 速度从 0.1 至 265rpm，调速比 2650:1 · 五年保修  	<ul style="list-style-type: none"> · 流量从 0.12 L/hr 至 3,300 L/hr，最高压力可达 2bar · EtherNet/IP 网络控制和手动控制盒式泵，带可变速度功能 · IP66 (NEMA 4X) · 速度从 0.1 至 360rpm，调速比 3600:1 · 五年保修 

免责声明：我们相信本文所含信息是正确无误的，但如有任何错误 Watson-Marlow Limited 概不负责，并保留对规格数据作出改动的权利，恕不另行通知。用户有责任自行确保产品适合其相关应用。Watson-Marlow、LoadSure、Qdos、ReNu、LaserTraceability、Pumpsil、PureWeld XL、Bioprene、Marprene 均为沃森马洛有限公司的注册商标。Tri-Clamp 是 Alfa Laval Corporate AB 的注册商标。GORE 和 STA-PURE 是 W.L.Gore and Associates 的商标。Ethernet/IP 是注册商标。