**质量流量计现可选PROFINET I/O**

* MFC 400信号转换器的科里奥利质量流量计现可配置工业以太网选项
* 可通过单个信道实时获得所有测量、过程以及诊断信息
* 集成了以太网转换管理的接口，可选单接口或双接口

**正文：**

德国杜伊斯堡，2018：MFC 400信号转换器现可选PROFINET I/O。因此，所有OPTIMASS x400科里奥利质量流量计（一体型和分体型）现均可配备工业以太网通讯，加上现有的HART 7，基金会现场总线FF，PROFIBUS PA和DP以及Modbus通讯选项。

基于PROFINET I/O，可实时通过单个通讯信道获得来自仪表的所有测量、过程以及诊断信息，并可简便的在通讯回路中集成新的仪表。MFC 400支持自动协商、自动交叉、自动极性变换和网络诊断等网络功能，并在连接到网络时自动添加到网络拓扑中。它还支持通讯通道冗余协议：当安装在所支持的拓扑中，在发生线路或设备故障的情况下， MFC 400会立即切换到另一个通讯通道。不需要Web服务器，就可直接执行零点校准或计数器复位等标准功能。

一个或两个M12（D编码）接口便能使拓扑结构中所有设备以高达100 MBps的速度传输数据。外部无需额外的以太网转换，因为该功能已经集成。可提供附加功能，包括诊断功能：符合NAMUR NE 107状态和错误处理标准，MFC 400提供额外的内部线路自诊断、传感器健康信息以及实时工况信息，例如：两相流体提示、密度和温度。

关于KROHNE：KROHNE是过程测量技术的全方位服务供应商，可提供流量测量、质量流量测量、液位测量、压力测量、温度测量以及分析仪表。成立于1921年，总部位于德国杜伊斯堡，公司员工达3,700多名，遍布全球各大洲。KROHNE秉持着创新性和极高的产品质量，是过程工业测量技术领域的市场领导者之一。

**图片：**



说明：新增分析产品组合：配备MFC 400信号转换器的科里奥利质量流量计现可选PROFINET I/O

来自于：

科隆测量仪器（上海）有限公司

桂林路396号（浦原科技园）

1号楼9楼（200233）

[www.krohnechina.com](http://www.krohnechina.com/)

新闻联系人：

周彬

电话： +86 21 3339 7235

<b.zhou@krohne.com>