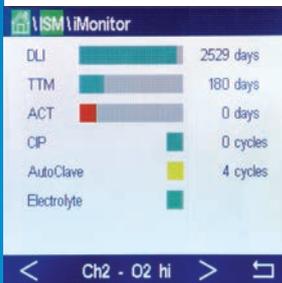


功能强大且灵活的变送器 触摸未来

M800 变送器系列



智能诊断工具

- 独特的iMonitor™功能
- 带有传感器状态指示器的智能诊断功能
- 采用ISM技术的预测性维护



直观的触摸屏控制

- 先进的用户界面
- 超大彩色显示屏
- 简单易懂的操作



信息一目了然

- 可同时显示一到四个测量点
- 可配置显示模式
- 设置“收藏夹”菜单，以快速访问常用菜单



配置灵活

- 多参数变送器
- 混合模式（M800单通道）输入，可与模拟传或ISM传感器连接使用
- 多通道设备，降低安装成本



ISM™ US LISTED EtherNet/IP™

M800过程变送器 全面控制触手可及

M800多参数变送器，可连接一个、两个或四个在线传感器，同时监测过程应用中的 pH/ORP、光学溶解氧、极谱法氧（溶解氧及气相氧）、电导率、二氧化碳以及浊度。

Profinet 和以太网 / IP 接口提供 将传感器诊断工具轻松集成到过程中 控制系统，减少调试时间和工程设计 支持，并节省集成工作和成本。 环路内的数字通信，以及实时通信 测量和传感器诊断，提供更大的工艺可靠性和更低的维护成本。

智能传感器管理（ISM™）功能 M800 包括即插即测，可快速安装传感器 和启动、预测性维护信息和动态传感器寿命状态。M800 系列也可用 采用卫生型，带有不锈钢外壳。

► www.mt.com/M800

METTLER TOLEDO

M800 Process单通道、双通道和四通道变送器系列技术参数

名称	M800单通道	M800双通道	M800四通道	M800 Profinet和以太网/IP单/双通道
测量参数				
pH/ORP	•	•	•	•
溶解氧和气相氧	•	•	•	•
溶解二氧化碳	•	•	•	•
电导率	•	•	•	•
浊度	•	—	—	•*
认证	不锈钢 聚碳酸酯	CE/UL CE	CE/UL FM Cl.1 Div2, UL	CE/UL ** CE/UL
电流输出 (电气隔离)	4 × 0/4至20mA	8 × 0/4至20mA	8 × 0/4至20mA	1 × 0/4至20mA (适用于M800以太网/IP单/双通道) 无 (适用于M800 Profinet单/双通道)
数字输入	4	5	6	5
传感器类型	混合模式 (模拟、ISM)		ISM	ISM
ISM功能	即插即测、先进诊断工具 (DLI、ACT、TTM)、iMonitor			
电源	AC (100–240V) 或 DC (20–30V)			
外壳	不锈钢 聚碳酸酯	½ DIN、IP 66 ½ DIN、IP 66	½ DIN、IP 66 ½ DIN、IP 66	½ DIN、IP 66 ** ½ DIN、IP 66
继电器	8	8	8	2
模拟输入 (电气隔离)	1 × 4至20 mA (用于压力补偿)			
多级密码保护	是			
用户界面	5.7" TFT彩色触摸屏, 320 × 240像素, 256色			
服务接口	USB端口			

* 一次只能将一个浊度或光学溶氧传感器连接到变送器。

** 不锈钢版本仅适用于 EIP 2 通道

订购信息

名称	订 货号
M800 Process单通道	30 026 633
M800 Process双通道	52 121 813
M800 Process四通道	52 121 853
M800 Process单通道SST	30 246 551
M800 Process双通道SST	30 246 552
M800 Process四通道SST	30 246 553
M800 Process单通道Profinet	30 530 021
M800 Process双通道Profinet	30 530 022
M800 Process单通道以太网/IP	30 530 023
M800 Process双通道以太网/IP	30 530 024
M800 Process 2 通道 EtherNet/IP SST	30 943 682

► www.mt.com/M800

ISM和iMonitor是梅特勒-托利多集团的商标。
所有其他商标是其各自所有者的财产。



梅特勒-托利多集团
过程分析
本地联系方式: www.mt.com/contacts

如有技术更改, 恕不另行通知
05/2024 © METTLER TOLEDO
保留所有权利。PA2046zh G
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

了解更多信息