



CTS Sentinel MH

紧凑型高精度泄漏测试仪



CTS MH系列泄漏测试仪在全球范围内得到成千上万次的验证。MH通过紧凑及模块化的设计，为客户提供高精度的快速泄漏测试方案。MH提供多种差压测试类型，并且通过CTSnetLT快速启动并且管理仪器。

在紧凑空间实现高精度泄漏测试

当你需要快速的泄漏测试时，MH会为您提供一个完美的解决方案。

我们关注的行业：



汽车



动力总成



消费品



能源



消费电子



供暖/制冷



医疗



其它交通工具

测试类型

Sentinel MH是一款先进的高精度多功能泄漏测试仪。它支持32个程序，并且储存高达5,000条测试结果。它为泄漏测试提供高性价比的解决方案。MH能够执行以下5种测试类型：

- 差压/真空衰减 - ΔP
- 差压/真空衰减 - 泄漏标准
- 阻塞 (背压)
- 差压/真空衰减 - $\Delta P/\Delta T$
- 差压/真空衰减 - 泄漏率

新产品: CTSnet LT 使连接和配置轻而易举

CTSnet LT通过直观的操作界面在PC上轻松控制MH。CTSnet LT的使用，可以连接局域网中所有的MH仪器,配置所有的参数,启动或者停止仪器，并且实时读取测试数据. 也可以升级固件、备份和恢复测试程序，也可以从不同的仪器中复制程序。可以导出配置信息、校准信息和测试结果，对历史数据可以随时进行追溯。



选择MH的理由？

模块化设计、可分布系统使现场安装更加灵活

由于MH试漏仪紧凑及模块化的设计，您可以按照实际需求，以最优的成本配置所需要得测试通道。尽可能的接近测试工件，减少系统的内部容积，提高系统的测试精度。MH可以安装到您需要的地方，并且通过串口或者Ethernt/IP与PLC进行通讯。

大量的 I/O 满足现场所有的应用

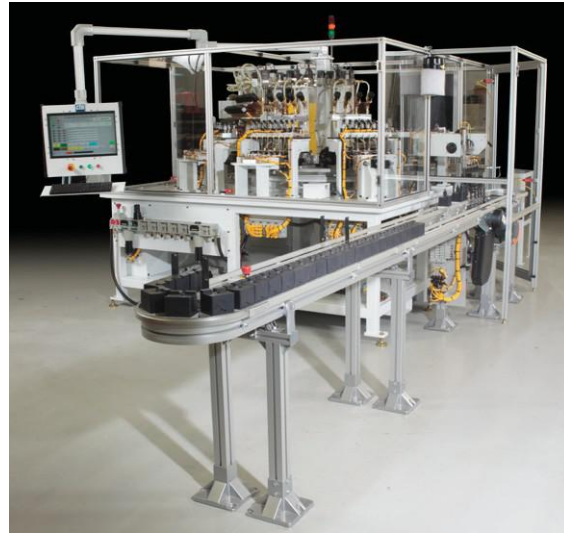
MH提供7个输入和5个输出，可以根据所需要的功能进行配置。

可选电子调压阀

快速响应及迅速稳定的电子调压阀可选

灵活的压差测试类型

MH能够提供五种压差测试类型。可以根据现场实际需求选择合适的测试类型。



与泄漏测试设备轻松集成

得益于紧凑的体积，MH可以轻松的集成到泄漏测试工位，无论是手动控制的单工位还是自动控制的多工位，MH都可以轻松集成到泄漏测试工位中。

久经考验的仪器令您放心使用

MH已经为成百上千的客户提供具有极大成本优势的多通道泄漏测试仪器。



与QualityWorX CTS DataHub兼容

MH支持与QualityWorX CTS数据中心连接，允许您收集和分析具有可追溯性的泄漏测试数据。

验证全密封设备IP67性能

IP67是一种用于判定仪器密封性能的标准。它区分了仪器防护性能的级别。满足IP67标准的仪器需要保证密封良好，防尘且能在1米深水中浸泡30分钟。MH能够帮助仪器制造商完成IP67性能测试。

IP67

1st Digit	Definition	2nd Digit	Definition
0	No Protection against contact and ingress of objects	0	No protection
1	Protected against any large surface of the body, such as the back of a hand. Protected against solid objects greater than 50mm in size	1	Protected against water drops
2	Protected against access to hazardous parts by a finger or similar object. Protected against solid objects greater than 12.5mm in size	2	Protected against water drops at a 15 degree angle
3	Protected against access to hazardous parts with a tool or thick wire. Protected against solid objects greater than 2.5mm in size.	3	Protected against a water spray at 60 degree angle
4	Protected against access to hazardous parts with a wire, screw, etc. Protected against solid objects greater than 1mm in size.	4	Protected against water splashing from any angle
5	Protected against access to hazardous parts. Dust protected.	5	Protected against powerful water jets from any angle
6	Protected against access to hazardous parts. Dust protected.	6	Protected against powerful water jets and heavy seas
		7	Protected against the effects of temporary submersion. Test requires 30 minutes at 1 meter depth.
		8	Protected against the effects of temporary submersion. Customer specification applies and specific testing may be required.
		9K	Protects against high pressures associated with stream cleaning

关键参数Key Specifications

更多资料请阅览MH样本资料

- 32 测试程序
- 高精度
- CTSnet LT PC 操作界面
- 实时数据流
- 储存 5000 条测试
- 成本最优化

更多信息，请关注CTS官方公众号

