



**MARPOSS**  
TECNA

# Delta TM3PD

模块差压法检漏仪



- 测试压力可达30 bar
- 分辨率可达0.1 Pa, 差压传感器量程10至50 mbar
- 优化检测时间
- 简化操作和安装
- PLC的数字接口
- RS485和USB通信接口
- 多达300个检测程序



## 描述

DELTA TM3PD气体检漏仪不仅拥有传统检漏仪的优点，而且也是自动化系统工作可靠和小巧紧凑泄漏检测工位的理想解决方案。

无按钮和无显示屏的面板设计保持整机外形小巧紧凑，可在系统中轻松将其安装在需要的位置处，可尽可能靠近在检部件，优化测试容积

提高检测速度和检测灵敏度。DELTA TM3PD空气检漏仪可连接不同PLC并由PLC控制。

## 差压衰减

测试节拍取决于被检产品与基准体积间的比较。因此，可减小被检环境的影响，提高泄漏速度的检测精度，在更短间隔时间内达到优异的检测结果。

## 绝对压力衰减

根据被检部件内压力衰减值进行判断，压力值必须符合设定的波动范围，合格后进入测量阶段。

检测

## DELTA TM3PD可连接：



管理软件，专用于管理TM3模块数据存储和统计分析



• PLC



• 可集成人机界面 (HMI)：USB接口，RS485/232串行接口，以太网接口可管理多达8个TM3模块

# Delta TM3PD

09/22版

## 技术规格

电源	24 Vdc - 1 A最大
气源	干燥、无结露、5微米过滤的无油空气，满足ISO8573-1标准要求，6x4 mm软管接头 连接软管4x2.5 / 6x4 / 8x6 mm 控制压力支持检测仪的全量程
传感器校准	专用校验程序
模数转换	2x24 bit
调压阀	外部（选配）
指示灯	4个LED灯：两个黄灯（检测阶段），1个绿灯（合格），1个红灯（不合格）。
检测计数器	合格和不合格总数，可置零
时钟	日期和时间，含超大电容，最长可工作7天
可设置参数	多达300个检测程序，常规检测参数
PLC连接	2路光电耦合输入：启动 / 重置 4路光电耦合输出：检测中，合格，不合格，报警 3辅助数字输入（-13）
数据接口	RS485和USB通信接口，Modbus协议
Staubli®接头	可外部连接标准漏孔（选配）
外壳	非涂装铝

## 附件

- 调压阀
- 空气过滤器

## HMI 人机界面/计算机的定制软件

- 采集和管理检测数据的软件
- 显示和管理多个检测位
- 参数编程和检测数据的统计分析（SPC）
- 可提供National Instruments LabVIEW™的虚拟仪器（Virtual Instrument）

## 校准服务

Tecna公司为每台检测仪提供校准报告。我们按照ISO9001质量标准要求，在要求的间隔时间时进行校验，确保检测基准满足国家级或国际检测标准的要求。Tecna公司的专职员工提供完整的定期校准服务并在校准中使用认证的仪器。

## 人机界面（HMI）

Weintek MT8050iE操作面板，配4.3英寸触控屏，2个串行接口RS485/232，1个USB主机接口，1个以太网接口。  
预装软件可管理多达8台TM3P检测仪。可根据需要提供连接其它PLC和人机界面（HMI）操作面板的文件。

### 尺寸

