

T8960

差压法泄漏检测仪

FORTEST



创新触摸屏

新款 T8960 在 Fortest 史上最佳机型 M8990 的基础上完成了进一步创新提升。

新型的视频控制器“**ForTest MMI**”实现了超高水平的人机互动功能，这一切归功于创新的电容式钢化玻璃面板以及 6.2”彩色显示屏。

菜单中的数字按键使得程序编辑更加快捷，大屏幕使得整个测试过程的观测更加清晰。

主屏幕还带有快捷键功能，例如：测试程序更改、智能测试归档菜单以及使用密码锁定/解锁。



6.2" colour display



Test graphic



Full area touch screen



Extended programming keyboard

数据接口齐全

新款 T8960 标准配置含 USB 端口，RS232，RS485，Can bus 以及 TTY。可选配以太网接口以及一个带有 4 个输入和 8 个输出的完全可编程的 26 针连接器，用于连接外部阀门，开关等。

前面板带有主 USB 端口，USB 插入可保存测试信息，备份/恢复参数以及固件升级。通过内部菜单，可实现与热敏打印机，条形码和标记的自动连接。



USB key



High power outputs



RS232, RS485, Can, TTY



Ethernet and auxiliary connector

最佳测试

本质上讲，差分测试技术使得测试灵敏度比绝对压力衰减更高，保证了 6bar 范围内的分辨率高达 0.1Pa。

我们可以肯定地说，T8960 采用了世界上最先进的测试单元，处理时间大幅度降低至 18ms 以内。



Differential technology



Centering technology in windows



Resolution of 0.1 Pa up to 6 bar

优化气动单元

最新一代电磁阀的装配使充气速度比以前的型号提高了 50%，保持随时间变化的可靠性。我们的设备在气动部分不需要昂贵的维修。我们的目标是使它们变得更加可靠和持久。



Filling speed +50% faster



High strength against humidity



No periodic maintenance

创新设计

通过深入的研究及设计，实现对仪器的使用及理解尽可能简单化。

前面板采用单片钢化玻璃和铝，这使得它非常容易清洁，使 T8960 适用于实验室和生产线。

仪器的内部菜单易于理解，图形界面的设计只显示重要信息。



User-friendly interface



Easy to clean



Use in sectors at 360°

T8960

差压法泄漏检测仪



FORTEST

型号	0-0.2 bar	0-0.5 bar	0-1 bar	0-2 bar	0-3 bar	0-6 bar	0-10 bar	0-15 bar
Dp 精度	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT	0,5% RDG+3DGT
Dp 量程	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar	0-650 mbar	0-650 mbar
Dp 分辨率	0,001 mbar	0,001 mbar	0,001 mbar	0,001 mbar	0,001 mbar	0,001 mbar	0,01 mbar	0,01 mbar
充气压力精度	1%FS	1%FS	1%FS	1%FS	1%FS	1%FS	1%FS	1%FS
充气压力量程	0-FS	0-FS	0-FS	0-FS	0-FS	0-FS	0-FS	0-FS
充气压力分辨率	0,01 mbar	0,01 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	1 mbar	1 mbar
泄漏率精度 (cc/')	1%RDG+0,01 cc/min	1%RDG+0,01 cc/min	1%RDG+0,01 cc/min	1%RDG+0,01 cc/min	1%RDG+0,01 cc/min	1%RDG+0,01 cc/min	1%RDG+0,01 cc/min	1%RDG+0,01 cc/min
泄漏率量程 (cc/')	0-10 cc/min	0-10 cc/min	0-10 cc/min	0-10 cc/min	0-10 cc/min	0-10 cc/min	0-10 cc/min	0-10 cc/min
泄漏率分辨率 (cc/')	0,01 cc/min	0,01 cc/min	0,01 cc/min	0,01 cc/min	0,01 cc/min	0,01 cc/min	0,01 cc/min	0,01 cc/min
体积测试精度 (cc/')	1%RDG+2cc/ min	1%RDG+2cc/ min	1%RDG+2cc/ min	1%RDG+2cc/ min	1%RDG+2cc/ min	1%RDG+2cc/ min	1%RDG+2cc/ min	1%RDG+2cc/ min
体积测试量程 (cc/')	0-500 cc	0-500 cc	0-500 cc	0-500 cc	0-500 cc	0-500 cc	0-500 cc	0-500 cc
体积分辨率 (cc/')	0,1 cc/min	0,1 cc/min	0,1 cc/min	0,1 cc/min	0,1 cc/min	0,1 cc/min	0,1 cc/min	0,1 cc/min
测试单位	mbar, bar, psi, mmHg, mmH2O, Pa, HPa, cc/min, cc/h, pressure/s.							
仪器尺寸	270X160X300 mm							
重量	8 kg							
显示屏	800x280 pixel							
工作温度	5-40 °C							
RS232	2							
RS485	1							
主 USB 口	1							
从 USB 口	1							
以太网端口	选项							
I/O 信号	Start, Stop, Filling, Test, Good, Reject, 4BCD							
辅助 I/O 信号	选项: 4 个输入, 8 个输出, 4BCD							
程序	300 个测试程序							
测试存储	高级							
密码锁定	有							
程序名称	有, 16 个字符							
参考规范	EN 61010-1, EN61326-1 / EN61326/A1, EN61000-3-2 / EN61000-3-2/A14, EN61000-3-3 / EN61000-3-3/A1, EN61000-4-2 / EN61000-4-2/A1, EN61000-4-3 / EN61000-4-3/A1 / EN61000-4-3/A2, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-11, EN1779							

*注: 以上仅列出部分型号, 其他量程仪器可根据客户需求定制