

T8990

直压法泄漏检测仪

FORTEST



创新触摸屏

新款 T8990 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 T8990 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

处理器与协处理器的交互性能使得测试周期进一步加快，保证 Fortest 一如既往的独特可靠性优势。

我们可以肯定地说，T8990 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。

T8990 的测试分辨率高达 0.1Pa，稳定且无噪声。



Built-in processor and coprocessor



Centring technology in windows



Resolution from 0.1 Pa

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 30%，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 +30%



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 t8990 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°

T8990

直压法泄漏检测仪



FORTEST

型号	0-1 bar	1-2 bar	2-6 bar	6-10 bar	10-20 bar	20-50 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
Dp 量程	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar	0-65 mbar
Dp 分辨率	0,001 mbar	0,002 mbar	0,005 mbar	0,01 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar
充气压力精度	0,5%FS	0,5%FS	0,5%FS	0,5%FS	0,5%FS	0,5%FS
充气压力量程	0-FS	0-FS	0-FS	0-FS	0-FS	0-FS
充气压力分辨率	0,1 mbar	0,1 mbar	0,1 mbar	1 mbar	1 mbar	10 mbar
泄漏率精度 (cc/')	1%RDG+ 0,03cc/min	1%RDG+ 0,03cc/min	1%RDG+ 0,03cc/min	1%RDG+ 0,03cc/min	1%RDG+ 0,03cc/min	1%RDG+ 0,03cc/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
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
体积测试精度 (cc/')	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	-	-
体积分辨率 (cc/')	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					
工作温度范围	5-40 °C					
RS232	2					
RS485	1					
主 USB 口	1					
副 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					
测试结果存储	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 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