



本试验台设计为中小流量气动附件提供通用测试，可对开关活门、调节活门、流量控制活门、空气止回活门、启动活门、电磁活门、伺服活门及温度活门进行相关测试，可满足绝大多数飞机中低流量气动附件的维修测试要求。本测试台提供手动和自动测试功能，用户可根据不同的测试对象进行二次开发，重新定义测试流程。

系统参数：

- 提供 3 路供压回路：一路高压，5 路低压，一路真空回路；
- 提供 11 路压力测量：0~300 psi；0~160 psi；0~600 psi；0~-145 psi，测量精度为±0.25% F.S.；
- 提供 7 路压差测量：0~30 psi；0~50 psi；0~60 inH2O；0~15 inH2O；0~100 inH2O，测量精度为±0.25% F.S.；
- 提供 6 组流量测量，测量范围：0.003~14 PPM，测量精度：±1% F.S.；

- 提供 6 组温度传感器：测量范围：0~150°F，测量精度：±1°F；
- 提供 1 组微小体积流量计：0~10ml/min，用于泄露检测；
- 提供计算机数据采集系统，软件具有采集数据，处理数据并保存测试结果等相关功能；