

制冷阀件空气性能测试台
Refrigeration valve air performance test bench

一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的制冷阀件空气性能测试台主要用于检测电子膨胀阀、单向阀、电磁阀、安全阀的流量性能，以及单向阀、电磁阀、安全阀的最大（小）开阀压差性能。本试验设备智能化数据采集、报告记录、报告储存、打印标牌、存贮和输出，使校验工作实现自动化，现代化。

二、制冷阀件空气性能测试台特点

压力显示数字化，自动识别、记录整定压力。
自动生成需方规定格式的 Excel 格式的阀门校验报告。
具有泄漏测试功能，系统可自动记录测试压力，系统泄漏量和系统泄漏速率。
配备工业触摸屏一体机、和数据处理器，校验操作软件和压力变送器定标软件。

三、制冷阀件空气性能测试台参数

试验介质：洁净压缩空气；
压力调节范围：低压 0.05~5Bar（全自动调节）；高压 3~50bar（全自动调节）。
流量计量程范围：
电子膨胀阀测试用：
数显流量计 200NL/min，±1%FS；（测试条件：进口 1bar 压力）
电磁阀、单向阀、安全阀开阀压力测试用：
浮子流量计 96~864 NL/min（5.76~51.8m³/h），±2%FS；
浮子流量计 19.2~192 NL/min（1.15~11.5m³/h），±2%FS；
浮子流量计 2.4~24 NL/min（0.14~1.44m³/h），±2%FS；

参考网址：<http://www.simingte.com/zhilfjkqxcnst.htm>

