

## 车内压力释放阀试验装置 Hydraulic pressure test bench

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的车内压力释放阀试验装置主要用于车内压开放阀的泄露试验、动作性能试验、压板气密性试验,该装置主要由调压阀[满量程: 1.6MPa]、比例阀[量程: (0~1)MPa, 准确度等级: 0.5]、安全阀[1.2MPa]、过滤器、压力表[量程: (0~1.6)MPa, 准确度等级: 1.6 级]、压力开关、电磁阀、压力传感器(满量程: 1.6MPa, 准确度等级: 0.1)、增压泵、消音器、5L 的风缸、微机控制模块(PC)、激光打印机等组成。

### 二、车内压力释放阀试验装置参数

输入电压: AC220 (1±10%) V

控制电压: DC100V/110V

频率: 50Hz±1Hz

风源压力: (0.6~1.2)MPa

适应环境湿度: 10%~95%

适应环境温度: -10℃~45℃

### 三、车内压力释放阀试验装置特点

微机控制模块将相关压力数据输送给 PC, PC 生成被测件在整个压板气密性试验过程中的压力曲线和泄露试验报表。试验报表采用只读格式, 不允许编辑更改, 通过激光打印机打印输出报表。

通过 PC 输出被测件试验报表。试验报表采用只读格式, 不允许编辑更改, 通过激光打印机打印输出试验报表。

本模块由 PC 电脑和各种输入输出板组成, 能根据设定的运用参数来采集在不同时间下车辆空气管路系统的压力数据, 然后自动在坐标(时间、压力)中用曲线表示出来。

程序软件应配有符合相关技术标准的标准试验数据的数据库, 具备独立的数据存储及表格打印自动输出功能。

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

