

气制动阀类综合试验台

产品名称	气制动阀类综合试验台
公司名称	杭州沃镭科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 浙江 杭州经济技术开发区8号大街19号10幢
联系电话	0571-87786242

产品详情

产品简介

本试验台是根据国家相关汽车行业标准，系统采用计算机控制和机电一体化原理，利用进口高精度力传感器、气压传感器、角度传感器、位移传感器等采集被测产品的各种工作特性，再通过软件进行分析比较，数据存储，显示打印等处理，使被测产品的各项参数和主要性能指标得到完整、准确的展示。

适用范围

本试验台适用于各种规格的手阀性能检测。

系统特点

- 1、核心元器件采用日本smc、ckd的气动产品，符合[日]零泄露标准，保证系统运行稳定可靠；
- 2、电器部分具有良好的电磁屏蔽、光电隔离功能和可靠的安全防护措施；
- 3、系统具有故障自检、过载保护、超压报警功能；
- 4、系统使用高精度传感器进行数据采集，实时准确，可信度高。
- 5、台架使用铝型材，结实美观；管线布置合理，一目了然。
- 6、独立控制台，高性能计算机处理系统，键面友好，图文清晰，操作方便。

检测设备主要技术指标

2	电源：220v，50hz，1.5kw	2	占地：6平方米
2	气压测量范围：0~1.6mpa	2	气压测量精度：0.35%
2	位移测量范围：0~100mm	2	位移测量精度：0.1%
2	角度测量范围：0~120°	2	角度测量分辨率：0.1%
2	总阀力测量范围：0~5000n	2	总阀力测量精度：0.1%
2	弹簧缸力测量范围：0~20000n	2	弹簧力测量精度：0.1%
2	数据采集速率：100k	2	时间分辨率：1ms