

双工位占空比例阀检测设备

产品名称	双工位占空比例阀检测设备
公司名称	龙口市埃迪克自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:edic 型号:定制
公司地址	山东省龙口市高新技术产业园区星宇路63号
联系电话	0535-3126797 18660005525

产品详情

双工位占空比例阀检测设备

该套设备能够提供准确、快速、可靠的检测结果，并做到数据的存储、回溯，提供在线和历史曲线浏览功能，提高检测效率和精度。

该测试设备用于电磁阀性能的检测，测试方法为在进压力（进气压力可调）恒定的状态下，通过工控机对阀体输入脉宽调制信号（pwm），在不同的占空比的条件下测试执行/控制口及出气口的压力。设备中预留校正用设备接口。

设备为双工位结构，两个工位可同时测试，每工位含有顶杆螺栓整单元。

设备可自动实现：

(1)进气口绝对压力为3000hpa（压力稳定、可调），环境温度为20℃，电压0~28v（电压可调）、频率为0-4000hz（频率可更改）时测执行/控制口的压力，占空比0%~100%（占空比可自动调节，每变换占空比的时间可调），可自动分别绘制执行/控制口的压力曲线图；每个占空比测稳定压力的几点，测量速度和压力检测时间变化要相对应(1秒1次1点)，测试时间跟随失真率更低。

(2)设备测试数据与大型汽车集团ecu设备测试数据一致。

压力测试精度	1%f.s
压力感应精度	1ms
占空比调整范围	0~100% (分辨率0.1%)
频率	0—4khz
方波压力精度	设定电压 ± 1%
采集识别精度	3.512mv/10v

本产品的加工定制是是，品牌是edic，型号是定制