

汽车组合开关试验台

产品名称	汽车组合开关试验台
公司名称	合肥天一自动化设备有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	合肥天一:TYZHKG TY-VZH:V 合肥:市
公司地址	蜀山区习友路4301号森隆工业园24号楼4层
联系电话	18556535081

产品详情

该试验台是进行组合开关耐久测试的专用设备，可实现开关机械性能参数和电气性能参数的耐久性检测，根据试验结果判断产品是否合格及产品优劣。试验台必须配备专门的工装夹具和专用夹具，以满足不同型号试验样件的安装、试验需要。合肥天一18556535081李传敏欢迎你的咨询。

一、检测项目

1、触点压降检测

2、各档位触点的通、断及带负载性能试验

3、组合开关耐久性试验；包括转向灯开关、变光灯开关、刮水器开关、巡航开关、洗涤器开关、喇叭按钮开关、危险报警灯开关、灯光总开关等开关的耐久性试验

4、方向开关的自动复位功能；

5、档位、速度特性和抗干扰特性试验

6、用户自定义试验（试验步骤由用户自由设定）

二、试验台外观要求

- 1、试验台分为三部分：铝型材结构机械操作台、计算机控制柜、负载电源箱；计算机控制柜和负载电源箱分别放置试验台两边，两两之间通过航空插件连接，各部分结构紧凑、连接可靠。
- 2、机械部分箱体、计算机控制柜和负载电源箱体采用外表喷塑处理，外观颜色为淡灰色。

三、试验台特点

- l 拨动动作和旋转、抬动、复位、拉动等动作可以同时工作，大大缩短试验周期。
- l 高通用性的安装夹具，可实现多数样件的快速安装调整。只需对组合开关进行一次装夹定位，就可完成其全部耐久测试。
- l 夹具前端安装有弹性元件，模拟人手的操作，使得耐久试验不会由于设备原因而对样件造成损坏。
- l 特有的通用夹具设计，可以适用多数旋转手柄开关试验时的夹紧需要。
- l 试验台可同时进行同种或不同种三只开关的耐久试验，软件可同时显示三个工位的界面，也可单独显示某一工位的界面。在试验过程中可对触点接通质量进行实时跟踪和判断。
- l 试验台配置的电子负载可以在恒流、恒阻、恒功率不同模式下工作，满足不同工况下的试验需求。

四、试验台详细要求

1、机械操作台部分

1.1、机械操作台

试验台机械部分为左右拨动机构、旋拧执行机构、抬动执行机构和自动复位机构组成；试验台共分三个工位，三个工位的试验动作完全独立互不干涉，可同步试验，也可不同步试验（即可以做三个同一型号组合开关的耐久试验，又可以同时做三个不同型号组合开关的耐久试验，三工位机械动作、夹具、软件完全独立）；

