

电喇叭试验台

产品名称	电喇叭试验台
公司名称	合肥百川自动化科技有限公司
价格	150000.00/个
规格参数	品牌:百川 型号:bc-3
公司地址	安徽合肥经开区玉兰大道
联系电话	15055162377

产品详情

用电喇叭耐久性能试验台

一、试验台检测产品：

电喇叭

二、试验台检测项目

1、接通频率

2、工作电流、电压

3、耐久性能

三、试验台外观要求

1.按工业操作台标准化设计，箱体和电器部分为一体化结构，各部分结构紧凑，布局合理；

2.设备整体美观大方，操作方便。

四、试验台结构（硬件配置）

1、操作台

1.1试验台有三个检测工位，可以同时检测三件同种型号的产品，整体为琴式控制台结构，操作方便。

1.2夹具部分：夹具根据产品设计，模拟实际装夹，能适用于各种规格的电喇叭的检测，装夹简单，方便。

1.3出厂时，乙方按甲方提供的典型产品提供相应的安装夹具。

2、控制系统

plc（西门子）

控制模块及电路

检测模块及电路

触摸屏

负载电源，插接件及接口

电压表、电流表及附件

3、负载电源

电源输入参数：相对温度：-10 - 40 °C，输入电压：ac 220v ± 10%，50hz

恒压直流电源输出：0 - 30v/0-30a，调整方式为手动；具有过压、过流、过载自动保护功能。

各回路负载电压、电流值分别用数字表显示。

五、控制系统

（1）产品试验模块：电喇叭的耐久试验；

（2）可设定试验次数、鸣响时间、停响时间，试验次数到后自动停机；

（3）可进行频率测试，并在试验后自动显示频率最大值；

能够交替控制各工位的耐久试验，并记录工作周期次数；

当发生故障(触点压降超标)时，能够停止试验，并保存当前工作周期数。

六、试验台主要技术指标

- 1、显示接通频率、工作电流、电压、耐久性试验次数；
- 2、电压表测量范围：0 - 30v，显示分辨率：0.01v，测量精度 $\pm 0.5\%$ fs；
- 3、电流表测量范围：0 - 10a，显示分辨率：0.01a，测量精度 $\pm 1\%$ fs；
- 4、频率测量范围：0 - 999hz，显示分辨率：1hz，测量精度 $\pm 2\%$ fs；
- 5、自动计数（1 - 100万次）。
- 6、触摸人机界面，操作容易，设定检测次数、鸣响时间、停响时间方便。

二、产品的验收

1、乙方现场的预验收

设备制造完成后，通知甲方来乙方生产现场进行预验收，预验收包括乙方提供的产品配置和功能是否与技术说明书中要求相符。如不相符甲方提出修改，乙方加以完善。甲方预验收通过后乙方才可发货。

2、甲方工作现场的终验收