

抗对角测试台

产品名称	抗对角测试台
公司名称	中山市优胜电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中山市小榄镇绩东一郑文街12号
联系电话	0760-22580656 15398883152

产品详情

产品简介：

此机台采用落地式台面整体加强型设计，专门针对烤箱整机进行前后、左右抗对角压迫形变测试，采用plc处理器+触摸屏+伺服驱动电机+力值传感控制方式，在力值传感器的选型上，有效避免了因偏轴负载产生的力度误差，机台可自动控制加力，力值可精准设定并显示，通用固定夹具范围大小高低可调，配合施力导向钢索机构，适用于大多数烤箱型号规格。进入操作界面，可设定并显示压迫力值，加力时间，测试次数，当产品测试产生形变后，机台自动记录并保存形变数据，是一款力值测试和形变测量的理想仪器，为样品的整体结构设计性能提供参考依据。

技术参数：

1. 试验工位：1工位
2. 试验样品：烤箱
3. 力值传感器：美国entran品牌（或同级），拉力型
4. 量程：最大1000lbf，精确度： $\pm 0.25\%$
fso（非线性）四桥臂弹性体设计，相比单臂弹性体的传统的传感器，有效避免了偏轴负载产生的误差
5. 位移传感器：有效行程：0~25（mm），重复性精度；0.01mm，带弹簧自恢复式位移传感器
6. 前后对角施加力值：：350ib, (1.56kn)可缓慢提升至测试力值，施加力度精准
7. 左右对角施加力值：：275ib, (1.22kn)可缓慢提升至测试力值，施加力度精准
8. 力值施加方式：伺服电机+驱动器+力值传感器+专用导向钢索+固定机构
9. 力值显示方式：爬升力值数字显示，分辨率：0.01n
10. 力值显示方式: kg/kn/ib
11. 测试时间：0~999秒/次
12. 测试次数：0~999次可设定并显示
13. 不锈钢钢丝绳：订制， $\varnothing 8\text{mm}$ ，配拉钩，锁具。