

焊球、芯片粘结强度测试 焊接强度测试仪

产品名称	焊球、芯片粘结强度测试 焊接强度测试仪
公司名称	深圳市启威测标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区吉华街道甘李五路1号科伦特研发楼附属楼101（启威测实验室）
联系电话	0755-27403650 13631643024

产品详情

焊接强度测试仪可以测试 焊球、芯片粘结强度测试，可执行操作所有拉力和剪切力测试应用。

设备品牌：Dage4000

焊接强度测试仪是一种多功能焊接强度测试仪，

可配置为简单焊线拉力测试仪，也可升级进行锡球剪切力、晶粒剪切力、凸块拉力、矢量拉力或镊钳拉力测试。Dage4000推拉力测试系统适用于半导体各种封装形式测试金铝线黏合力；及COB封装、光电,LED,SMT组装,原件与基板黏合测试；应用范围：钩针拉线（Max:10Kg）镊子拉力（Max:5Kg）焊球推力（Max:250g）[芯片推力](#)（Max:100Kg）锡球推力（Max:5Kg）管脚拉力测试（Max:10Kg）等

功能特点：1.广泛的测试能力当前新兴的应用为充分迎合负载CARTRIDGE和标准及专用装置来进行高达500公斤的剪切测试，高达100公斤的拉力测试。高达50公斤的推力测试。2.图像采集系统快速和简单的设置，安装在靠近测试头位置，以帮助更快地测试。提高了测试自动化。3.XY平台标准的XY平台为160mm，可满足范围广泛的测试需要。XY平台也可定制。

特色应用：1 焊带拉力测试-多种钩，钳爪等负载刀具可以测试各种尺寸和类型的样品。2 热碰/针拉测试-新一代的CARTRIDGE使这项突破性的焊接测试更加准确，尤其是测试印刷电路板材料及低焊料凸点3 铜线的第一焊球拉力测试，焊钉、柱状凸块的拉力测试-

定制的拉力钳爪可以在这项重要的连接处进行撕拉力测试。4 拉力剪切力疲劳测试-疲劳分析正成为评估焊点可靠性中越来越重要的的方式，调节软、硬件可采用拉力和剪切力两周模式进行老疲劳分析5 钝化层剪切测试 – 使用软件和特定负载刀具可进行焊球剪切力测试，而不受钝化层的限制。

[启威测](#)材料测试平台：

1、可测试的材料：金属材料、无机非金属材料、聚合物复合材料；

- 2、材料微观形貌和分析：SEM EDS AFM TEM
- 3、材料导热系数、热机械性能分析；
- 4、材料粒度、密度、接触角、比表面积等物理性能表征；
- 5、材料光谱吸收特性分析。

分析检测一站式服务平台