

# Dage4000 引线键合强度及芯片剪切力测试仪

产品名称	Dage4000 引线键合强度及芯片剪切力测试仪
公司名称	北京锐峰先科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区厂西门路2号吉友大厦4015室
联系电话	13911457960

## 产品详情

### Dage4000 引线键合强度及芯片剪切力测试仪

#### 产品主要型号参数:

#### 1. 4000plus键合强度和剪切强度测试仪

nordson dage 4000plus 可执行高达 100kg 的拉力测试以及高达 50kg 的推力测试，覆盖了包括新的热焊凸块拉力和疲劳测试在内的所有测试应用。

#### 产品特点：

#### 1.广泛的测试能力

进行高达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。

#### 产品应用：

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。

## 2. dage4000推拉力测试机

4000 焊接强度测试仪是一种多功能焊接强度测试仪，可执行所有拉力和剪切力测试应用。 4000 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。

### 产品参数：

- 1.拉力测试测试范围可在0-100g；0-1kg；0-10kg进行选择；
- 2.推球测试测试范围可在250g 或 5kg进行选择；
- 3.芯片或chip推力测试范围可在测试到0-100公斤；0-200kg进行选择；
- 4.镊子撕力测试头量程为100g 和5kg进行选择；
- 5.bga拔球到0-100g；0-5kg进行选择；
- 6.另外的选项如矢量拉伸和自动测试等.....

### 产品规格：

设备外形尺寸：长：730mm 宽：425mm 高：670mm

重量：45kg

电源：可选择的 100/110v，220/240v ac 50/60 hz