

3800+焊接强度测试仪

焊接强度测试整体解决方案

- ✓ 交货期短
- ✓ 高精度XY操作平台
- ✓ 功能强大的显微镜(10x)
- ✓ 安装64位Windows 10系统的戴尔电脑, 显示器, 鼠标和键盘

- 焊料球剪切力Z轴定位精度(复位) ± 1 微米
- 自动钩线功能, 实现自动可重复钩线定位
- 标配50 x 50mm, 3mm/s XY操作平台
- 支持使用部分4000系列测试模块
- 焊料球剪切力Z轴定位精度(复位) ± 1 微米
- 使用符合国家标准的砝码对测试模块进行自动校准和线性检测
- 快速更换测试模块

应用范围

- 100克高精度拉线测试
- 1千克拉力测试
- 250克焊球/铜柱剪切力
- 5千克焊球及小型晶片剪切力测试
- 100千克芯片剪切力测试
- 5千克剥离测试

有关未列举的任何应用, 请咨询工厂。

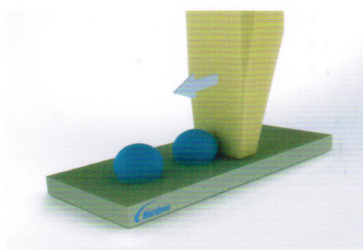
快速而精准

Nordson DAGE 3800+焊接强度测试仪是专门用于需要快速焊接强度测试应用的新平台。如您所愿, Nordson DAGE在测试精准性上一丝不苟。

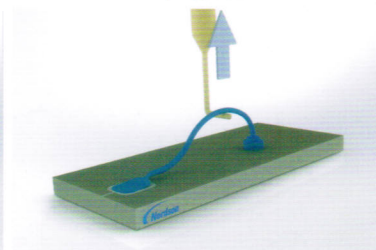
3800+是专为高产能焊接测试应用而设计, 开箱即可使用, 并提供所有必要的部件, 以便安装后可立即开始测试。



焊球推力



焊线拉力

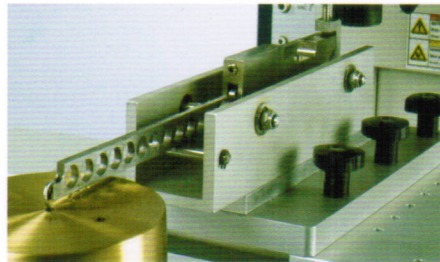


3800+焊接强度测试仪

高准确性及可重复性

3800+焊接强度测试仪的底座、夹具、校验治具、砝码和测试工具可适用于各种不同尺寸的样品。

测试数据能与4000以及高性能的4000 Optima和4000Plus焊接强度测试仪相关联，并且能通过高准确性的校准方案确保数据的可重复性。

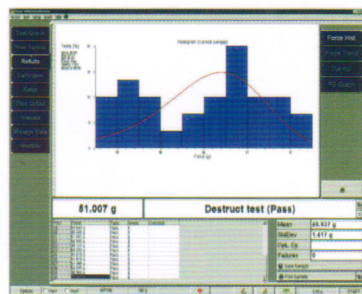


先进的电子和软件控制

- 3800+焊接强度测试仪配备Windows 10系统的软体，可通过远程电脑控制。它支持通过本地或网络连接访问数据库。
- 三级权限的密码控制(操作员，主管和工程师)确保测试数据和设置参数的完整性。

数据分析

- 机载统计数据按照等级、平均值、标准差和CPK分布曲线显示测试结果
- 测试结果通过RS232输出并包含固定字段选项
- 可输出CSV测试结果文件
- 结果可以复制到剪贴板并直接粘贴到Microsoft Excel™中



规格

机器占地面积	宽(包括操纵杆, 不包括PC、显示器)425mm, 深(包括正面扶手)730mm, 高670mm
重量	45Kg
功率	可切换的100 / 110V, 220 / 240AC 50 / 60Hz
供气	4bar, 外径6mm, 内径4mm的塑料管道, 干净的空气
真空供应	最小\500mmHg(67kPa), 外径6mm的塑料管
系统总体精确度	+/- 0.25% (选定模块量程)

标准

BGA凸点剪切力	JEDEC JESD22-B117A
AU球型剪切	JEDEC JESD22-B116
球形凸点剪切力	ASTM F1269
金属丝拉力/无损检测	MIL STD 883
晶粒剪切力	MIL STD 883
立柱拉力	MIL STD 883

请咨询工厂

Nordson DAGE
25 Faraday Road
Rabans Lane Industrial Area
Aylesbury, Buckinghamshire HP19 8RY, UK

+44(0)1296 317800
www.nordsondage.com

版权所有©Nordson DAGE
2018 DS-BT-04112013_V1

欲了解更多信息, 请联系

Nordson DAGE 地区办事处或
联系您所在地的Nordson DAGE
代表。地区办事处和代表信息均在
www.nordsondage.com上列出。

中国

电话: +86 512 6665 2008
电子邮箱: sales.ch@nordsondage.com

东南亚

电话: +65 655 27533
电子邮箱: sales.sg@nordsondage.com

**Nordson**
DAGE