



## Condor Sigma 推拉力测试机

每个客户都有些产品必须做测试. 那你还在手动一颗一颗测吗? (使用单一模块吗)? 来吧! **Condor Sigma**, 全球市场最灵活的推拉力测试机, **让它转一下吧!**

我们也提供 **300mm (12 inch) 晶圆大尺寸测试机台** 给高精度的推力和夹 bump 应用 (CBP), 并且可以选择搭配 wafer handler.

## Reasons why the Condor Sigma is the world's most popular bond tester

### 速度出众

极具特色的 **50 mm/s** 平台速度是非常的快. 搭配 **高效率软件**, 你将得到**最高的测试产出**.

### 全自动化

因为 **Sigma** 拥有 **1µm** 平台精度, 大批量测试和先进视觉技术, 所以可以执行**全自动化**.

### 操作容易

市面上**最人体工学** 设计的系统.  
新操作员**学习使用软件**很快就上手并搭配全面中文化和中文操作提示.

### 精度

技术领导者 XYZTEC's **Condor Sigma** 提供你独一无二的 **0.075%** 精度和**最高 24bit** 分辨率的传感器.

© 1999-2017 XYZTEC BV

#### XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B  
5981 XC Panningen  
Netherlands ([map / route](#))  
Tel: +31-77-3060920  
Fax: +31-77-3060919  
[sales@xyztec.com](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto:support@xyztec.com)

#### Other offices

- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- **Distributors**

#### Bond testers

- Condor *Sigma*
- Condor *Sigma Lite*
- Condor *Sigma W12*
- Condor *150HF*

This is page 1/5  
Click [here](#) for the **web version**.

**Technology leader in bond testing worldwide**



## 客制化

XYZTEC 专家们 很高兴协助你任何特别的测试并协助开发软件和工具来满足你客户的要求.

## 系统一致性

我们担保测试结果的一致性无论在新或旧的平台上.甚至你可以将其他旧系统的工具和夹具使用在 Sigma 机台上.

## 面对未来的模块化设计

不论你买了 Lite, 或 Sigma 或 W12,  
所有系统都搭配终生免费的软件升级服务可以让你应付客户未来的需求.

## 六合一旋转测试模块

多个模块 可装置 6 个独立模块 来量测从 0.1gf - 200kgf. 单一模块可以测量达 500kgf.

## 全球客户服务

台湾和欧洲市场领导者, 我们的支援是国际性的. 所有零件当地都有库存.

## 最新动态

12月4日 - [Condor Sigma stars in Audi Tech Day video](#)

11月10日 - [Raysun在中国区代理XYZTEC](#)

10月23日 - [Award for First Technology China](#)

7月31日 - [Advances in Thin, 3D and MEMS Die Bond Strength Testing](#)

[查看所有最新动态](#)

## 让推拉力测试更容易

### XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B  
5981 XC Panningen  
Netherlands ([map / route](#))  
Tel: +31-77-3060920  
Fax: +31-77-3060919  
[sales@xyztec.com](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto:support@xyztec.com)

### Other offices

- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- Distributors

### Bond testers

- Condor *Sigma*
- Condor *Sigma Lite*
- Condor *Sigma W12*
- Condor *150HF*

This is page 2/5  
Click [here](#) for the [web version](#).



在搭配6个独立测试模块的  
RMU,可提供200kg推力测试,100kg拉力与下压测试,你或许完全不需要手动更换任何模块

XYZTEC赛世铁克 是全球推拉力测试机的技术领导者. **Condor Sigma**  
是全球市场最先进的推拉力测试机, 提供市场领导的 leading 客户 最完备的 全自动化测试解决方.

六合一旋转测量模组 (RMU) 可以让你持续操作不中断,  
最多可以在同一机台,同时安装6个不同的测试模组,最大测量模组可以到200kgf. 除此之外,  
你也可以选择单一模组专机专用机台. XYZTEC 也同样提供市场上唯一的 **高推拉力**  
产品及新一世代的 **夹爪**.



增进和提供我们客户更多的剪切力测试的知识和解决方案, 推拉力测试应用研讨会

为了增进和提供我们客户更多的剪切力测试的知识和解决方案, XYZTEC  
赛世铁克安排了一系列的 **研讨会**来传递专业知识并以最直接简单的方式来简报. 每一场的**研讨会**  
都是专注在剪切力测试原理的特别定题.



Condor Sigma 赢得工业设计奥斯卡红点设计大奖

## 专案研究案例

作为一个推拉力测试机的市场领导品牌, XYZTEC 很骄傲有非常多的 **成功案例** 从

© 1999-2017 XYZTEC BV

### XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B  
5981 XC Panningen  
Netherlands ([map / route](#))  
Tel: +31-77-3060920  
Fax: +31-77-3060919  
[sales@xyztec.com](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto:support@xyztec.com)

### Other offices

- Germany
- Taiwan
- Thailand
- United Kingdom
- USA: California
- USA: Massachusetts
- Distributors

### Bond testers

- Condor *Sigma*
- Condor *Sigma Lite*
- Condor *Sigma W12*
- Condor *150HF*

This is page 3/5  
Click [here](#) for the **web version**.

**Technology leader in bond testing worldwide**



公司在2000年成立开始.

## 耗材网路商店

可以网上订购 钩针, 推刀, CBP夹爪 和 其他东西 在我们的 网路商店.

## 测试与应用



Condor Sigma W12 是针对 300mm (12寸)晶圆测试的最佳解决方案

- 金球 推力 / 锡球 推力
- Bending 三点下压
- Cavity 推力
- 锡/金球 夹拉力
- Copper pillar 铜凸块测试
- Creep test
- 晶片推力
- Fatigue 疲劳测试
- 高速冲击
- Lead integrity
- Lid pull
- Lid torque
- Loop height
- Overhanging die 堆叠晶片
- Passivation layer 金球推力
- Probe test
- 铝带 peel 剥离撕裂
- 铝带拉力
- 刮痕测试 / 镀膜测试
- SMD shear
- SMD gull wing leads
- Spring rigidity

© 1999-2017 XYZTEC BV

### XYZTEC Netherlands

J.F. Kennedylaan 14-B  
5981 XC Panningen  
Netherlands ([map / route](#))  
Tel: +31-77-3060920  
Fax: +31-77-3060919  
[sales@xyztec.com](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto:support@xyztec.com)

### Other offices

- Germany  
- Taiwan  
- Thailand  
- United Kingdom  
- USA: California  
- USA: Massachusetts  
- Distributors

### Bond testers

- Condor *Sigma*  
- Condor *Sigma Lite*  
- Condor *Sigma W12*  
- Condor *150HF*

This is page 4/5  
Click [here](#) for the [web version](#).

**Technology leader in bond testing worldwide**



- Stud pull 元件/晶片垂直拉力
- Total Ball Shear / Zone shear
- Tweezer pull 夹拉力
- Vector pull
- Wedge 及铝带推力
- 金线拉力

## 活动

12月13..15日

[查看所有最新活动](#)

Semicon Japan

© 1999-2017 XYZTEC BV

### **XYZTEC Netherlands**

J.F. Kennedylaan 14-B  
5981 XC Panningen  
Netherlands ([map](#) / [route](#))  
Tel: +31-77-3060920  
Fax: +31-77-3060919  
[sales@xyztec.com](mailto:sales@xyztec.com)  
[support@xyztec.com](mailto:support@xyztec.com)

### **Other offices**

- Germany  
- Taiwan  
- Thailand  
- United Kingdom  
- USA: California  
- USA: Massachusetts  
- [Distributors](#)

### **Bond testers**

- Condor *Sigma*  
- Condor *Sigma Lite*  
- Condor *Sigma W12*  
- Condor *150HF*

This is page 5/5  
Click [here](#) for the [web version](#).

**Technology leader in bond testing worldwide**