



Condor Sigma 推拉力测试机

全自动化, 0.075% 业内最高精度, 最人体工学设计, 最快和最高的产出, 视觉系统, 最佳的投资回收期, 提供从最小10gf 到 200kgf 拉力和推力模块, 按一下, 快速自动切换

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
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

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

7月19日 - [XYZTEC granted subsidy for further accuracy improvements](#)

6月23日 - [Presentation at CSPT 2017 by Bob Sykes](#)

6月6日 - [Condor Sigma in São Paulo, Brazil](#)

[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
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案.

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
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
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

10月25..27日

11月14..17日

11月21..23日

[查看所有最新活动](#)

Testing & Control

Productronica 2017

OPTICAL Fiber Conference (OFC 2017)

XYZTEC Netherlands

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