

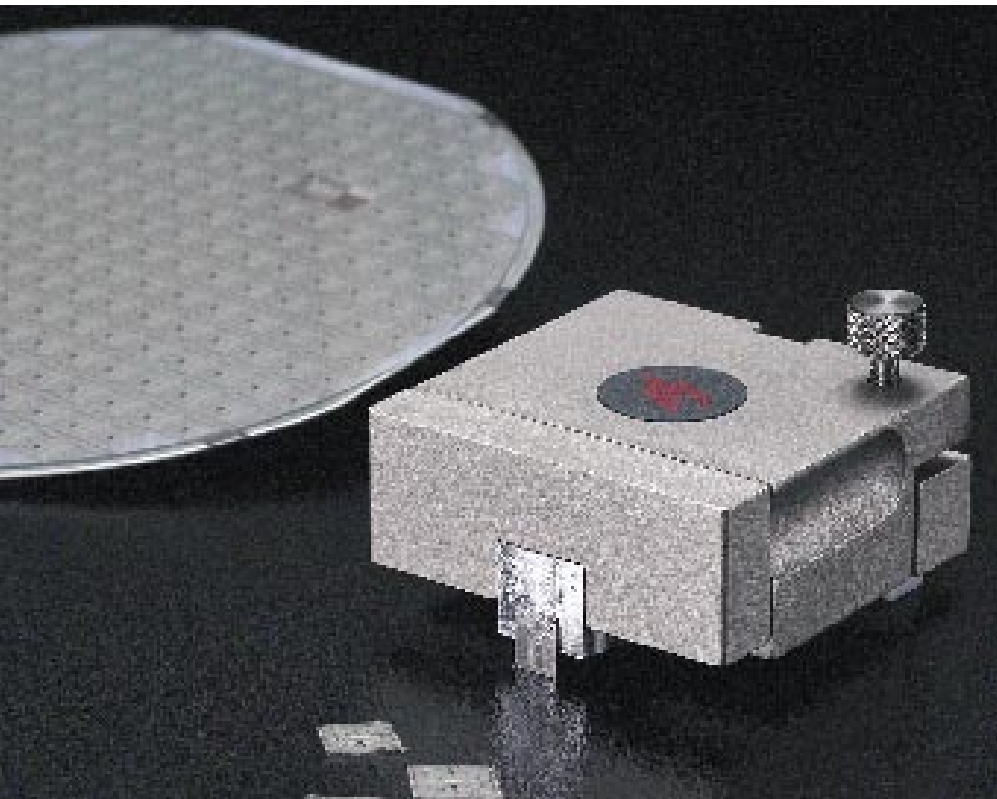
Tripod抛光夹具



用于未封装试样精密抛光的试样夹具座

两种型号可供选择：

- 用于横截面抛光
- 用于平行抛光



用于平行抛光的Tripod



使手工抛光变得更加简单

- 抛光速度快、精度高；
- 夹具本身的质量确保了适当的抛光载荷；
- 采用单个螺钉进行角度调节；
- 防滑雕纹表面便于操作；
- 弹簧式横杆，无需任何工具；
- 铝制和不锈钢制试样架。

司特尔的TriPod主要用于电子器件等未封装的小型试样进行快速精确抛光。

坚固且耐腐蚀的夹具机身作为试样架提供了稳定且平衡的支撑，并可通过夹具自身净重对试样架施加适当的压力。

司特尔TriPod只有一个简单的试样水平调节螺钉。

无需任何工具便可将试样架放进抛光夹具中。通过一根弹簧式横杆将试样架固定在抛光夹具内的适当位置，在整个抛光过程中可方便地取出试样架进行检查并准确地将其重新放回原位。

司特尔的TriPod 共有两种型号，一种用于横截面抛光，另一种用于平行抛光。备有铝制和不锈钢制两种试样架，可直接配合各类扫描电子显微镜使用。

应用

相对于传统的封装抛光法而言，未封装抛光法具有以下独特优势：

- 制样速度快、便于清洁；
- 不妨碍扫描电子显微镜（SEM）的观察。

未封装抛光法最典型的应用是集成电路（IC）检查。集成电路的钝化层将金属喷镀层充分密封，防止了污斑的形成。采用坚硬且平整的研磨/抛光面可避免前缘被修圆。

采用与TriPod配套的制样方法效果甚佳，可在标准扫描电子显微镜或场发射扫描电子显微镜上成像。

TriPod抛光夹具的供货包装为一个实用方便的塑料箱，是夹具的理想存储器。

技术数据

TriPod 抛光夹具-X / -P

定位范围: 1.5°

外形尺寸 (高*宽*深): 19 x 44 x 44 毫米

重量: 270克 (X); 297克 (P)

规格

TriPod 抛光夹具-X

用于未封装试样横截面抛光的试样夹具座, 带10个12.5毫米铝制横截面抛光试样架 (TRIXA)。

代码

分类号

TRIXS

04386202

TriPod 抛光夹具-P

用于未封装试样平行抛光的试样夹具座, 带10个12.5毫米铝制平行抛光试样架 (TRIPLE)。

TRIPL

04386201

TriPod 抛光夹具附件和耗材

横截面抛光试样架

12.5毫米横截面抛光试样架 (TRIXS), 10个。

铝制

不锈钢制

代码

分类号

TRIXA

04386924

TRIXO

04386923

平行抛光试样架

12.5毫米平行抛光试样架 (TRIPL), 10个。

铝制

不锈钢制

TRIPLE

04386922

TRIPO

04386921

TriPod 支座

用于支撑TriPod 抛光夹具, 2个。

TRISU

04386925

TriPod 玻璃盘

用于放置金刚石膜和氧化铝膜, 直径为200毫米。

配套抛光盘 (PAMLA或DEPKI) 需另购。

TRIDI

04386926

0.1微米TriPod悬浮液

多晶金刚石悬浮液, 配合TriPod 抛光夹具进行抛光时使用, 250毫升。

TRINE

40600299

TriPod 蜡

热塑性 (热溶性) 树脂, 用于TriPod试样架中的试样镶样, 1根, 90克。

TRIWA

41000005

氧化铝膜

配合TriPod 抛光夹具进行抛光时使用, 背面平整, 直径为200毫米, 共50张。

1 微米

0.3 微米

0.1 微米

0.05 微米

TRAON

40400169

TRARE

40400170

TRAEN

40400171

TRAWE

40400172

金刚石膜

配合TriPod 抛光夹具进行抛光时使用, 背面平整, 直径为200毫米, 共5张。

30 微米

15 微米

9 微米

6 微米

3 微米

1 微米

0,5 微米

0,1 微米

TRITY

40400173

TRIFI

40400174

TRINI

40400175

TRISX

40400176

TRITE

40400177

TRINO

40400178

TRIIA

40400179

TRIEN

40400180

本着持续改进产品的宗旨, 司特尔进行产品改进时保留不另行通知的权利。



金刚石膜



司特尔 (上海) 国际贸易有限公司
上海市南京西路580号南证大厦
2705室, 200041
电话 +86 (21) 5228 8811
传真 +86 (21) 5228 8821
struers.cn@struers.dk

Struers A/S

Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Denmark
Phone +45 44 600 800
Fax +45 44 600 801
struers@struers.dk

CHINA

Struers (Shanghai) Ltd.
Room 2705, Nanzheng Bldg.
580 Nanjing Road (W)
CN - Shanghai 200041
Phone +86 (21) 5228 8811
Fax +86 (21) 5228 8821
struers.cn@struers.dk

FRANCE

Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
F- 94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

DEUTSCHLAND

Struers GmbH
Karl-Arnold-Strasse 13 B
D-47877 Willich
Telefon +49(0)2154) 486-0
Telefax +49(0)2154) 486-222
verkauf.struers@struers.de

THE NETHERLANDS

Struers GmbH Nederland
Electraweg 5
NL-3144 CB Maassluis
Tel. +31 (0) 10 599 72 09
Fax +31 (0) 10 599 72 01
glen.van.vugt@struers.de

ÖSTERREICH

Struers GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Ginzkeyplatz 10
A-5020 Salzburg
Telefon +43 662 625 711
Telefax +43 662 625 711 78
stefan.lintschinger@struers.de

BELGIQUE

Struers S.A.S.
370, rue du Marché Rollay
F- 94507 Champigny
sur Marne Cedex
Téléphone +33 1 5509 1430
Télécopie +33 1 5509 1449
struers@struers.fr

SCHWEIZ

Struers GmbH
Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnstrasse 41
CH-8903 Birmensdorf
Telefon +41 17 77 63 07
Telefax +41 17 77 63 09
rudolf.weber@struers.de

UNITED KINGDOM

Struers Ltd.
Erskine Ferry Road,
Old Kilpatrick
Glasgow, G60 5EU
Phone +44 1389 877 222
Fax +44 1389 877 600
info@struers.co.uk

CZECH REPUBLIC

Struers GmbH
Ocelářská 799
CZ-190 00 Praha 9
Tel. +420 2 84 818 227
Fax +420 2 660 32 278
david.cernicky@struers.de

USA and CANADA

Struers Inc.
24766 Detroit Road
Westlake, OH 44145-1598
Phone +1 440 871 0071
Fax +1 440 871 8188
info@struers.com

POLAND

Struers Sp. z o.o.
Oddział w Polsce
ul. Lirowa 27
PL-02-387 Warszawa
Tel. +48 22 824 52 80
Fax +48 22 882 06 43
grzegorz.uszynski@struers.de

JAPAN

Marumoto Struers K.K.
Takara 3rd Building
18-6, Higashi Ueno 1-chome
Taito-ku, Tokyo 110-0015,
Phone +81 3 5688 2914
Fax +81 3 5688 2927
struers@struers.co.jp

HUNGARY

Struers GmbH
Magyarországi fióktelep
Puskás Tivadar u. 4
H-2040 Budaörs
Phone +36 (23) 428-742
Fax +36 (23) 428-741
zoltan.kiss@struers.de

SINGAPORE

Struers A/S
10 Eunos Road 8,
#12-06 North Lobby
Singapore Post Centre
Singapore 408600
Phone +65 6299 2268
Fax +65 6299 2661
struers.sg@struers.dk